

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Attaque poule sultane sur bananier

© A. LAFARGUE / ARBOFRUIT

Observations inhabituelles



Dégâts de poule sultane sur pomme de terre

© D. PASTOUD / CAP-NC

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	JUN JUILLET	AOÛT SEPTEMBRE
Papillons Piqueurs	Orange	Orange ↘
Chenilles / toutes cultures	Orange	Orange =
Cercosporiose / bananier	Orange	Orange =
Aleurodes / toutes cultures	Orange	Orange =
Chrysomèles / toutes cultures	Orange	Orange =
Acaris / toutes cultures	Orange	Orange ↗
Thrips / cucurbitacées	Orange	Orange ↘
Anthraxose / igname	Orange	Orange ↗
Mildiou / cucurbitacées	Orange	Orange =
AUXILIAIRES	Green smiley	Orange =

LÉGENDE

Pression des nuisibles	Green square: Nulle	Yellow square: Faible	Orange square: Moyenne	Red square: Forte
Activité des auxiliaires	Green smiley: Faible	Yellow smiley: Moyenne	Green smiley: Bonne	

EN BREF

- ➔ Ce numéro du BSV est focalisé sur les observations réalisées, bien que limitées en nombre en raison des événements récents.
- ➔ **Attention** : les producteurs peuvent rencontrer des problèmes de production dus aux difficultés d'irrigation, aux décalages des plantations à cause du manque de gazole et aux problèmes d'approvisionnement. Ces conditions risquent de favoriser les problèmes liés aux organismes de faiblesse. Soyez vigilants et observez vos cultures.
- ➔ Des attaques de poules sultanes sont signalés sur bananier et canne à sucre à Voh. Des dégâts sont également constatés en bordure de certaines parcelles de pomme de terre.

PARTENAIRES ET MEMBRES DU COMITÉ DE RÉDACTION



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

→ CULTURES FRUITIÈRES



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► JUIN - JUILLET

AGRUMES

Les attaques de papillons piqueurs ont été concentrées sur les oranges navel en début de saison, épargnant les mandarines. On constate donc une belle production par rapport aux deux dernières années.

AVOCAT

Chutes précoces de Nishikawa sur Maré, probablement dues à l'antracnose. La production de cette année reste bonne en général.

MANGUIER

Pas d'antracnose ni d'oïdium sur les premières floraisons ce qui est aidé par le faible niveau de précipitations.

RISQUES ► AOÛT - SEPTEMBRE

FOCUS : RISQUES SUR MANGUIER EN PÉRIODE DE FLORAISON

- > Les deux risques majeurs sont l'oïdium et l'antracnose (*Podosphaera leucotricha* et *Colletotrichum gloeosporioides*). Ces maladies provoquent la chute des fleurs et des jeunes fruits. L'oïdium attaque uniquement les inflorescences, tandis que l'antracnose continue de se développer tout au long du grossissement des fruits et sur le feuillage.
- > Une humidité élevée et une faible circulation de l'air favorisent ces maladies. Par conséquent, les vergers en bas-fond sont plus atteints.
- > Il est conseillé de tailler les arbres pour favoriser l'air (ouvrir l'intérieur) et les garder bas (environ 3m) pour faciliter les traitements. L'irrigation en période de floraison n'est pas nécessaire.



STADES PHÉNOLOGIQUES ET RISQUES ► AOÛT - SEPTEMBRE

 Agrumes	 Manguier	 Banane	 Avocat	 Letchi	 Vanille
Récolte des Valencia Floraison générale	Pleine floraison	Développement ralenti	Fin des récoltes et majorité des variétés en floraison	Floraison et nouaison	Fin de récolte
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron	Oïdium Antracnose	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Antracnose Punaise Scolyte	Chenille Rose beetle	Antracnose Charançon Chrysomèle

→ MARAÎCHAGE



SURVEILLANCE

OBSERVATIONS ► JUIN - JUILLET

LAITUE

Présence de chenilles noctuelles.

CUCURBITACÉES

Présence de mildiou.

MELON

Forte attaque d'aleurodes. Thrips et aleurodes persistent pendant la période de semis.

MAÏS

La noctuelle légionnaire d'automne (CLA) est présente avec des attaques localisées dès le stade 3 feuilles, mais moins importantes qu'en avril-mai. Pas de présence de *Helicoverpa sp* pour le moment.

RISQUES ► AOÛT - SEPTEMBRE

FOCUS : POTYVIRUS

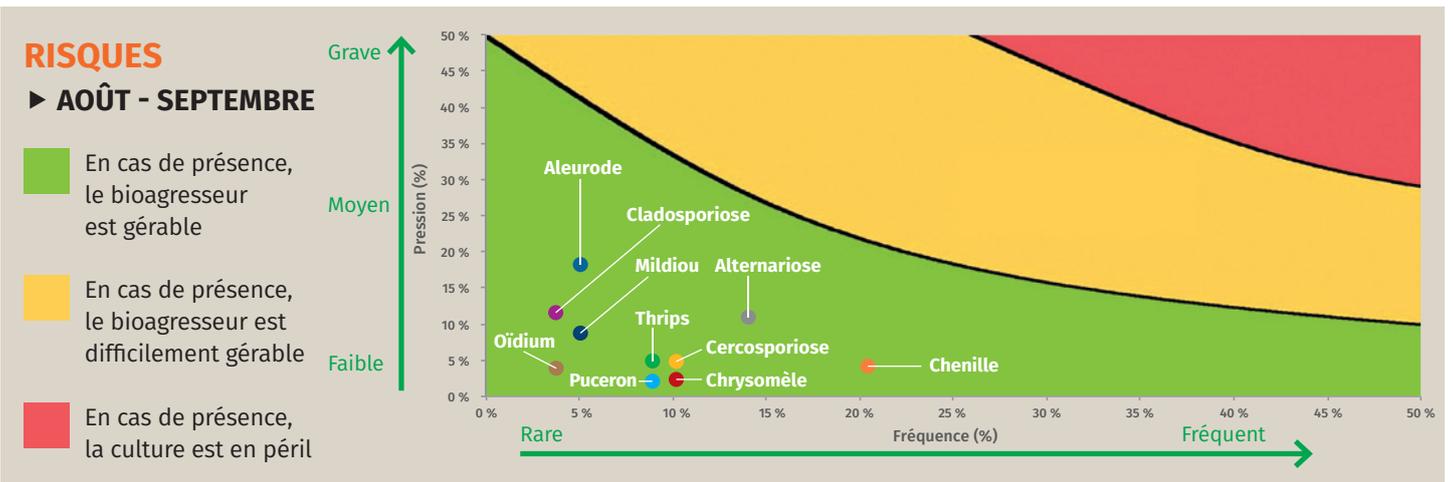
- > Les potyvirus, tels que le ZYMV et le SqMV sur Cucurbitacées ou le PVY sur Solanacées, sont transmis par de nombreuses espèces de pucerons. Ces virus provoquent des mosaïques sur le feuillage et des déformations des fruits. La transmission se fait par piqûre des pucerons selon un mode non persistant, où une piqûre rapide suffit pour inoculer le virus dans la plante.
- > Les stratégies de gestion des pucerons sont souvent difficiles à mettre en œuvre. La sélection de variétés résistantes est à privilégier et/ou cultiver les semis en conditions insectproof. Les risques diminueront en évitant de mettre en place une nouvelle culture à proximité de cultures anciennes et en éliminant les premières plantes infectées dès leur détection.



Symptôme de potyvirus sur fruit (ZYMV sur courgette)



Symptôme de potyvirus sur feuillage (PVY sur Tomate)



→ TUBERCULES & LÉGUMES TROPICAUX

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ► JUIN - JUILLET

IGNAME

Anthraxose bien maîtrisée grâce au climat clément.

PATATE DOUCE

Forte pression de chrysomèles et altises. Forte pression du charançon, surtout Cylas.

POMME DE TERRE

Flétrissements dus à la bactériose de la jambe noire, surtout sur la variété 'Rainbow'. Attaques localisées de chrysomèles et de poules sultanes. Les rosées matinales favorisent les brûlures de feuilles. Présence de chenilles noctuelles sans grosse incidence pour l'instant.

TARO

Phoma important, présence de cladosporiose. Cicadelles (*Tarophagus*) observées sur tiges. Peu de virus malgré de nombreux pucerons. Cochenilles importantes sur Maré mais localisées.



RISQUES ► AOÛT - SEPTEMBRE

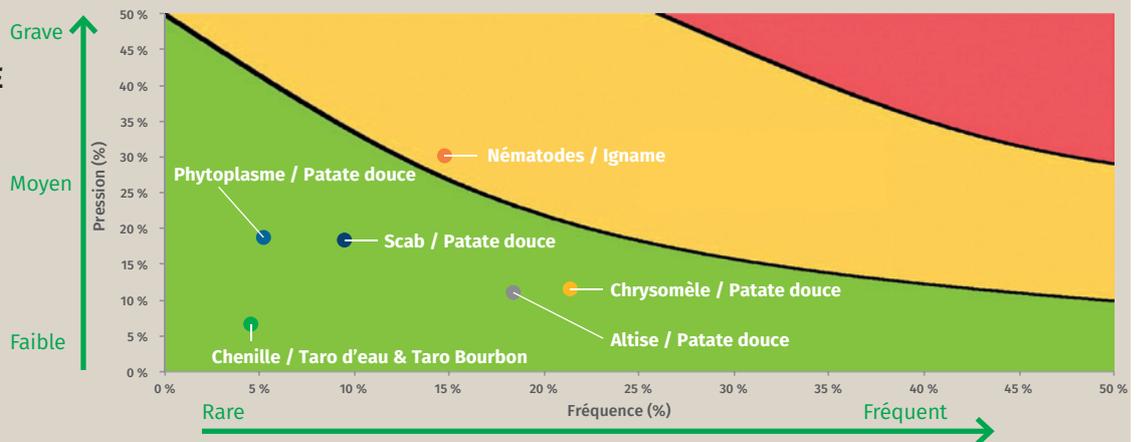
FOCUS : MALADIES FOLIAIRES SUR TARO

Phoma (*Phoma spp.*) et cladosporiose (*Cladosporium colocasiae*) sont deux maladies qui attaquent le feuillage du taro. Elles apparaissent en période de saison fraîche (basses températures et forte humidité) et impactent davantage les parcelles récemment plantées. Le phoma est plus impressionnant en termes de dégâts que la cladosporiose d'où son nom en anglais « shot hole ». Ces maladies ont moins d'incidence sur les parcelles en fin de cycle. Il est donc préférable de réaliser les plantations en septembre pour que la fin du cycle corresponde à la saison fraîche.

RISQUES

► AOÛT - SEPTEMBRE

- 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	█	█	█					█	█	█	█	█



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



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