

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL



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



Observations
inhabituelles

Champignon secondaire sur salade



PVY sur pomme de terre

BAROMÈTRE & PRÉVISIONS

PÉRIODE PASSÉE ET PRÉVISIONS À VENIR

	JUIN JUILLET	AOÛT SEPTEMBRE
Bactériose / solanacées	Orange	=
Chenilles / toutes cultures	Orange	↗
Cercosporiose / bananier	Rouge	=
Anthraxnose / igname	Vert	↗
Chrysomèles / toutes cultures	Rouge	=
Acariens / solanacées	Jaune	=
Thrips / sous abri	Jaune	=
Pucerons / toutes cultures	Orange	=
Cercosporiose / salade	Jaune	=
AUXILIAIRES	😊	=

LÉGENDE

Pression des nuisibles

Null	Faible	Moyenne	Forte
------	--------	---------	-------

Activité des auxiliaires

Faible	Moyenne	Bonne
--------	---------	-------

EN BREF

- El Niño se ressent déjà sur le territoire : le climat est sec avec des températures plus froides que la moyenne (4° à Poindimié, 5° à Maré par exemple).
- Les poules sultanes, les cochons et les cerfs sont dans les zones de cultures.
- Des chenilles foreuses du manguier ont été observées dans le Nord.
- À noter, la présence de virus sur culture 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

Fortes attaques de cochenilles. Les aleurodes nicheuses (*Paraleyrodes bondari*) se maintiennent.

LETCHE

Des attaques de chenilles arpeuteuses et foreuses sont recensées sur les panicules floraux.

MANGUE

Des dégâts significatifs de chenille grand foreur du manguier ont été observés sur les jeunes pousses. Les jeunes vergers sont particulièrement impactés.

RISQUES ► AOÛT - SEPTEMBRE







- > De manière générale, l'excès de vent et le manque d'eau peuvent entraîner des chutes de fleurs et l'avortement des fruits.
- > Cette année les floraisons sont abondantes, il est primordial de fertiliser et irriguer tout au long de la croissance des fruits pour éviter les stress et assurer la production.

• AGRUMES :

Le temps sec et l'émergence des premiers stade mobiles des cochenilles favorise l'augmentation des populations sur les arbres. C'est un moment clef d'intervention : traitements réguliers à base d'huile à réaliser.



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	Pleine floraison et nouaison	Récolte en cours
PRINCIPAUX RISQUES À SURVEILLER					
Mouche des fruits Cochenille Aleurode Puceron	Oïdium Anthracnose Manque d'eau Vent	Pyrale Cercosporiose Bunchy-Top Charançon	Anthracnose Punaise Scolyte	Chenille Rose beetle	Anthracnose Charançon Chrysomèle

→ MARAÎCHAGE

SURVEILLANCE



OBSERVATIONS ► JUIN - JUILLET

FOCUS : BACTÉRIOSE DU SOL SUR SOLANACÉES (RALSTONIA)

> *Ralstonia* est une bactérie du sol qui se transmet par contact. L'eau favorise sa dissémination mais aussi les outils de travail. Une fois qu'une parcelle est contaminée, la bactérie se conserve longtemps dans le sol. En colonisant les vaisseaux de la plante, elle provoque un flétrissement général. On peut facilement la confondre avec une fusariose ou un manque d'eau. Différents indices permettent de confirmer sa présence : Le test du verre d'eau, la répartition des plants malades dans la parcelle et des tests de détection rapides : Sur pomme de terre cette maladie fait l'objet d'un plan de surveillance ; faites appel au LaboVert en cas de symptômes. Attention : les parcelles en hors sol ne sont pas épargnées.

> Aucune solution curative existe. La prophylaxie reste le seul moyen de lutte : en complément de l'utilisation de variétés résistantes Rs ('tropic boy' pour la tomate ou 'Calenda' pour l'aubergine), le greffage sur des porte-greffes résistants est également possible.

> En cas de maladies déclarées : limitez l'irrigation, nettoyez puis désinfectez les outils et les structures, détruisez les plants atteints et envisagez une rotation. Lors des interventions culturales, intervenez dans les parcelles infectées en dernier.



Test du verre d'eau : Exsudat de *Ralstonia*



Brunissement du système vasculaire d'un plant de tomate atteint par *Ralstonia*



Flétrissement en ligne sur tomates par *Ralstonia*

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

