

23 OCTOBRE 2025

Session n°19 :

Transformer les systèmes agroalimentaires : opportunités pour les entrepreneurs dans les Caraïbes et en Amérique latine



*Série sur les entreprises
agroalimentaires des Caraïbes*





Octobre 2025

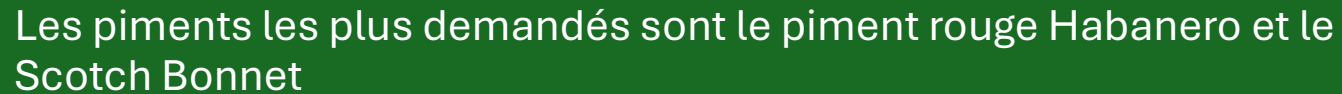
Grace Agro Processors –
Former des
entrepreneurs agricoles

Aperçu

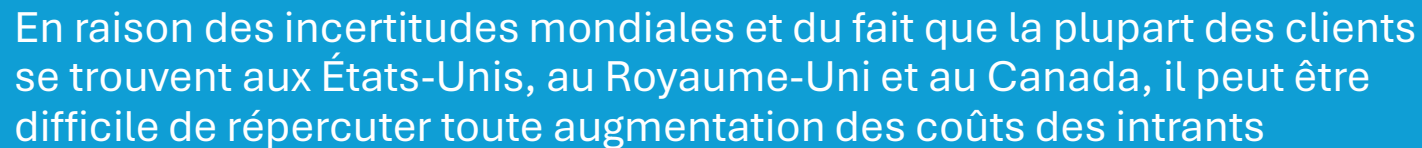
La demande en échalotes et poivrons est stimulée par la demande en jerk, sauces piquantes et autres types d'assaisonnements liquides.

An orange rectangular box with rounded corners. A light orange arrow points downwards from its bottom right corner towards the next box.

Les piments les plus demandés sont le piment rouge Habanero et le Scotch Bonnet

A green rectangular box with rounded corners. A light green arrow points downwards from its bottom right corner towards the next box.

En raison des incertitudes mondiales et du fait que la plupart des clients se trouvent aux États-Unis, au Royaume-Uni et au Canada, il peut être difficile de répercuter toute augmentation des coûts des intrants

A blue rectangular box with rounded corners. A light blue arrow points downwards from its bottom right corner towards the next box.

Les agriculteurs doivent gagner en efficacité en se concentrant sur la réduction des coûts et l'augmentation des rendements à l'hectare

A purple rectangular box with rounded corners. A light purple arrow points downwards from its bottom right corner.

Grace Agro
Processors –
Former des
entrepreneurs
agricoles
Objectifs
pour 2026

Piment rouge – 1,75
million de kilogrammes

Piment Scotch – 385 000
kg

Oignon vert – 1,2 million
de kilogrammes

Grace Agro Processors Programme Agri- Preneur



Afin d'améliorer les rendements et de contrer d'autres impacts tels que le changement climatique, GAP a mis en place le programme Agri-preneur. Pour participer au programme Agri-preneur, les agriculteurs doivent être prêts à :

- Considérer leur exploitation agricole comme une entreprise, avoir une entreprise enregistrée, disposer de processus documentés, de données financières, etc.
- Être ouverts d'esprit et favoriser la collaboration
- Utiliser la science et la technologie
- Être disposés à mettre en œuvre les meilleures pratiques éprouvées

Résultats prouvés – Oignons verts



Ce projet a été mis en œuvre par le réseau d'agriculteurs Escallion de GAP en 2021.

Les principaux changements ont été les suivants :

- Les agriculteurs suivent et documentent désormais tous leurs processus
- Changement de saison de culture

Cela a permis de produire plus de 3 millions de kilos d'oignons verts en 2022, générant plus de 2 millions de dollars américains de revenus pour le réseau d'agriculteurs oignons verts.

Production des piments



- En 2023, GAP a commencé à mettre en œuvre une approche plus intensive de la culture du poivron en utilisant les meilleures pratiques de la région et d'autres parties du monde. Cela comprend :
- La gestion active des sols, y compris des analyses obligatoires
- L'utilisation d'amendements du sol
- La sélection des semences
- La révision continue des plans nutritionnels
- L'utilisation d'engrais et d'insecticides L'utilisation de déchets industriels organiques

Gestion du sol



- Comme la plupart des plantes, le piment a besoin des éléments de base que sont l'azote, le phosphore et le potassium.
- Les piments forts ont également besoin de :
 - Du calcium
 - De magnésium
 - Fer
 - Du zinc
 - Cuivre
 - Manganèse
 - Soufre
- L'analyse du sol est essentielle pour connaître les teneurs en ces nutriments dans le sol et déterminer les programmes idéaux de préparation des terres et de fertilisation afin d'obtenir les meilleurs rapports rendement/coût.

Stocks de semences



- La mauvaise qualité des semences a été l'un des plus grands défis de ces dernières années.
- GAP s'efforce d'obtenir des semences de première génération de bonne qualité pour son réseau d'agriculteurs
- GAP travaille également avec des pépinières sélectionnées afin de garantir que les semences sont utilisées et manipulées correctement pour produire des plants de qualité qui donneront de bons résultats
- Même avec les meilleures semences, il y aura toujours des plantes qui ne donneront pas de bons résultats. Les agriculteurs doivent éliminer les plantes non performantes et les remplacer immédiatement

Utilisation d'amendements pour sols



- GAP a testé des amendements pour sols et a obtenu des résultats très positifs.
- Les fournisseurs privilégiés sont MicroEm Solutions et Morganics
- Les amendements pour sols améliorent les performances du sol dans plusieurs domaines :
 - Activité microbienne
 - Structure du sol
 - Accélération du compostage
 - Réduction des agents pathogènes
 - Amélioration de la croissance des plantes
 - Augmente la résistance des plantes aux virus et aux parasites
- Une fois utilisé correctement, les données suggèrent une économie de 20 à 30 % sur les coûts d'engrais et de pesticides.

Plans nutritionnels

- Les agriculteurs doivent s'assurer qu'ils disposent d'un plan nutritionnel documenté qui est suivi par les personnes travaillant à la ferme et s'occupant des plantes.
- Les plans nutritionnels sont accessibles auprès de partenaires techniques et d'universités, notamment l'UWI et la CMU.
- Les agents de terrain GAP aident à affiner les plans.
- Les agriculteurs doivent revoir régulièrement leur plan nutritionnel et l'ajuster en fonction des performances des plantes.

Engrais organiques et prévention des parasites



- GAP est en train de créer des engrais organiques à partir de déchets industriels organiques, qui sont nettement moins coûteux que les produits synthétiques comparables, meilleurs pour l'environnement et moins dangereux pour les personnes qui les manipulent.
- Les produits antiparasitaires se sont révélés efficaces contre les vers et les acariens.
- Comme ces produits sont biologiques, ils peuvent continuer à être utilisés pendant les cycles de récolte.
- L'ingrédient actif du produit de prévention des parasites étant la capsaïcine, il doit être manipulé avec précaution et utilisé conformément aux instructions.
- Les produits seront disponibles pour le réseau d'agriculteurs GAP à un prix spécial.

Autres utilisations de la technologie



Grace Agro Processors collabore activement avec plusieurs universités et chercheurs afin de mettre en œuvre plusieurs autres utilisations de la technologie. Parmi celles-ci, on peut citer :

- L'utilisation de modèles météorologiques pour déterminer les périodes de croissance optimales
- L'utilisation de drones et d'images satellites pour la détection précoce des parasites et autres obstacles à la croissance
- L'utilisation de l'intelligence artificielle prédictive pour mesurer les paramètres sur le terrain et aider à déterminer quelles semences sont les plus adaptées à utiliser à quel moment
- L'utilisation de la robotique pour la récolte



Des questions ?

Merci

