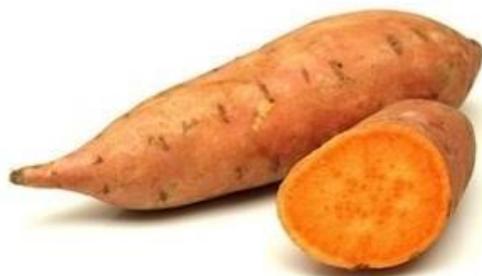


PRODUCTION ET EXPORTATION DE COURGE BUTTERNUT ET PATATE DOUCE



INTRODUCTION

SCS International exporte depuis 2008 des mangues fraîches sur les marchés européens. En effet, SCS se fournit auprès de groupements de producteurs organisés et contractualisés, mais a également engagé son propre verger dont la production a débuté depuis 2020. En outre, SCS a signé un accord de partenariat maraîchage en 2019 avec 2SCALE un consortium dirigé par International Fertilizer Development Center (IFDC) et comprenant Base-of-the-Pyramid Innovation Center (BoPInc) et l'organisation néerlandaise de développement (SNV) sur la production de légumes sains pour les marchés locaux. Depuis, SCS cherche une opportunité d'affaire pour exporter ses légumes sur la base de l'expérience de la mangue.

C'est ainsi que plusieurs tests ont été menés avec des scénarios divers :

- Production de papaye en culture intercalaire
- Production maraîchère de contre saison
- Production d'autres spéculations à l'export.

Ce dernier point est le dernier projet de l'équipe de production de SCS. La demande pour certaines spéculations spécifiques, a été formulée par les clients européens, intéressés notamment par : La courge Butternut, La patate douce, le melon entre autres.

En effet, ces produits connaissent un fort engouement en Europe, notamment la courge Butternut et la Patate douce, dont la demande en Europe est grandissante. En effet, les importations de patate douce en Europe sont passées de 300 000 tonnes en 2020 à 400 000 tonnes en 2022. Le Melon et la courge ne sont quant à eux tout simplement pas produits en Europe en Hiver, ce qui laisse une fenêtre d'exportation hyper favorable entre les mois de janvier et mars.

Après des tests de production concluants avec ventes des produits sur le marché local, SCS souhaite à présent étendre la production de Patate douce et de Courge et réaliser un test à l'exportation afin de développer de nouveaux modèles d'export.

A travers ce projet, SCS vise les objectifs suivants :

- Diversifier son offre à l'export et rallonger son activité d'exportation. En effet, la patate douce est produite et peut s'exporter toute l'année. La courge s'exporte de Janvier à Mars. Cela représente donc une activité continue, permettant à SCS de réaliser des économies d'échelles sur certaines charges.
- Renforcer son modèle d'inclusion des petits producteurs. En effet après le succès de cette première opération d'export, SCS introduira les différentes spéculations mentionnées en production auprès de ses groupements de producteurs. SCS collectera ainsi un volume plus important tout en permettant aux producteurs de renforcer leurs sources de revenus tout au long de l'année.
- Renforcer sa relation avec ses clients, notamment sur le marché Hollandais, second importateur de Patate douce au monde et premier pour le Melon et la Courge.

La production portera donc sur la première année avec une augmentation progressive de 0.5 hectare par ans sur les suivantes:

- 1 ha de courge Butternut
- 1 Ha de patate douce

1. LA COURGE BUTTERNUT



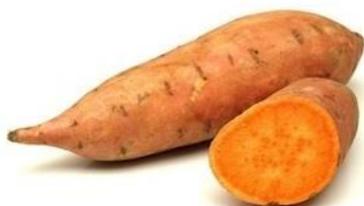
La production de courge Butternut a été testée à Kamalé, notre site, entre les mois de février et de Juillet sur trois variétés différentes, dont une (Variété Matilda) a démontré des résultats au-delà des attentes.

Le test a en outre permis de suivre la production du semis à la récolte sur un cycle complet dans les conditions les plus difficiles pour la plante, ce qui nous permet d'extrapoler de meilleurs résultats encore dans les conditions optimales, c'est-à-dire à partir d'octobre.

Le rendement escompté est de 30 tonnes par hectare pour des fruits réguliers, dont le poids varie entre 1.5 et 4 Kg.

Le test de production a permis également de procéder à un test de commercialisation sur le marché local, demandeur de courge, notamment à une période de rareté sur le marché. Le succès du produit sur le marché local démontre un potentiel complet pour le produit aussi bien à l'export que localement permettant à SCS de générer dans tous les cas de figures un chiffre d'affaires intéressant.

2. LA PATATE DOUCE



La patate douce à chair orangée connaît un engouement énorme sur le plan international, notamment les variétés à chair orangée.

En association avec le centre de recherche world végétale center, SCS va donc lancer a grande échelle la production de patate douce a chair orangée destinée à l'import. Cette culture disponible toute l'année, permettra une activité sur les douze mois de l'année.

Les deux productions, associées à la mangue à l'export, permettent à SCS d'exporter toute l'année et de diversifier ainsi ses sources de revenus.

COUTS DU PROJET

1- Investissements et Cout de production

La production de patate douce, courge et Melon est relativement simple et nécessite un investissement minimal dans un premier temps.

Dans le cadre du présent projet, SCS réalisera comme investissements l'Installation de systèmes de goutte à goutte sur les 2 Ha prévus. Le système d'irrigation est évalué à 6 000 000 FCFA / Ha soit 12 000 000 FCFA pour les 2 hectares.

La production se fera sur 2 ha :

- 1ha de courge
- 1ha de Patate douce

CYCLE	Aout	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jui	Jul
COURGE												
PATATE DOUCE												

La courge est semée en Octobre pour une récolte sur la période de Janvier à Avril. La patate douce quant à elle se cultive toute l'année.

Les rendements attendus sont :

- 30 tonnes/ Hectares pour la courge
- 25 tonnes / Hectares pour la patate douce

INPUTS	COURGE BUTTERNUT	PATATE DOUCE
	1 ha /30 t	1 ha / 25 t
Installation du système d'Irrigation	6 000 000	6 000 000
TOTAL INVESTISSEMENT	6 000 000	6 000 000
Préparation parcelle	50 000	50 000
Achat de semences	100 000	450 000
Fertilisation	600 000	500 000
Traitements Phyto	100 000	100 000
Main d'œuvre - 5 personnes / 6 Mois	1 500 000	1 500 000
Matériel et consommables	500 000	500 000
Amortissement Matériel D'irrigation	2 000 000	2 000 000
TOTAL PRODUCTION	4 850 000	5 100 000
COUT DE PRODUCTION / KG	162	264

Il faut noter que l'achat des boutures de patate douce n'est effectif que pour la première exploitation. Les boutures seront ensuite auto produites et la charge sera annulée.

2- Conditionnement et expédition

Après récolte, les produits seront conditionnés en station de conditionnement, emballés, palettisés et mis au froid.

Les emballages sont produits sur place à terme par SCS MDC, filiale de la SCS INTERNATIONAL. Les courges et patates douces sont conditionnés dans des cartons big box de 500 kg montés sur palettes à raison de 2 cartons vrac par palettes, pour 22 palettes. SCS expédiera : 1 Conteneur de 22 t de Courge Butternut, 1 Conteneur de 22t de Patate Douce .

INPUTS	COURGE BUTTERNUT	PATATE DOUCE
	22 Tonnes	22 Tonnes
Conditionnement	600 000	600 000
Main d'œuvre	280 000	280 000
Transport et couts locaux	250 000	250 000
Transport	4 920 000	4 920 000
Achat D'emballage	600 000	600 000
TOTAL EXPEDITION	6 650 000	6 650 000
TOTAL EXPEDITION/Kg	302	302

3- Récapitulatif

Couts	Montant
TOTAL INVESTISSEMENTS	12 000 000
TOTAL EXPLOITATION	23 250 000
BESOIN FINANCEMENT	35 250 000

Le financement sollicité est de 36 000 000 FCFA dont 12 000 000 FCFA en investissements amortissable sur douze mois.

COMMERCIALISATION ET CHIFFRE D'AFFAIRES

Les produits seront principalement exportés en Europe : Pays Bas et Italie.

En effet, la demande en patate douce a été formulée par un client hollandais, avec lequel nous procéderons à cette première opération d'export. Les Pays bas sont le 2^e pays importateur de Patate douce et le 1^{er} pays importateur de courge en Europe. Nous avons avec les Pays Bas, une relation commerciale de longue date et solide. Il s'agit de partenaires fiables.

Les courges seront expédiées en Italie, suivant protocole d'accord avec un partenaire italien, impliqué depuis début 2018 dans le test de production.

Les écarts de tri seront quant à eux commercialisés localement.

CHIFFRE D'AFFAIRE PREVISIONNEL	EUROS	FCFA
CA Export Courge (1.50 €/Kg)	33 000 €	21 648 000
CE Export Patate Douce (1.25€/kg)	27 500 €	18 040 000
Vente Locale Patate + Feuilles		500 000
Vente Locale Courge		1 200 000
TOTAL CA		41 788 000
Marge Brute		18 538 000

L'activité est rentable dès la première année et permet de rembourser les investissements bien que ceux-ci soient dans les 3 ans.

Il s'agit d'une première opération à l'export pour ces produits. SCS se positionne alors comme pionnier pour la production et l'export de courge et de patate douce. Cette activité, extrapolée au niveau du réseau de producteurs de SCS permettra de créer une dynamique sur le modèle de celle de la mangue lancée en 2008 par M. Diakité. La production par les producteurs, réduira les charges de production et permettra à SCS de réaliser des économies d'échelles et de maximiser les marges pour des volumes plus importants.

Cette activité, offrira en outre aux producteurs une source additionnelle de revenus, et permettra de créer plus d'emplois et de diversifier les filières agricoles porteuses du Mali.