

# SMART HOLDING

## Éducation Agro-Industrielle

Projet avec **Orientation Environnementale**



©2015

## Vision

### Objectifs :

- Utiliser les ressources naturelles au bénéfice de la population.
- Mettre l'accent sur un projet assurant le bien-être, la qualité et la santé dans le pays **dans le cadre de la protection de l'environnement.**
- Faire passer le Gabon dans une ère agro-industrielle rentable.
- Notre devise : responsabilité, leadership, honnêteté, assistance, **protection durable**, accompagnement et collaboration.



## Table des matières

- Vision
- Initiateurs
- Contenus professionnels
- Aspects financiers
- Organigramme
- Situation des avantages du Gabon
- Gestion des risques
- Diagramme de la chaîne d'approvisionnement



## Initiateurs



Mr. Avi Postelnik, Smart Holding, est spécialisé dans l'identification, le financement et la gestion de projets dans les infrastructures, l'extraction minière et la construction, ainsi que dans des projets à la pointe de la technologie aussi bien dans les pays d'Europe de l'Est que du Moyen Orient.



## Initiateurs



Mr Alain Etamé, Directeur Général de l'entreprise Global Consulting Agency (GCA) ; Spécialisé dans la Gestion de Projets, dans le Développement des Entreprises et des Affaires ; Cette entreprise est bien établie dans son expertise pour Gestion des Projets Industriels, Agricoles, Commerciaux ; pour Conseil et Promotion de Développement au Cameroun et dans la sous-région d'Afrique Centrale.







Département  
élevage



Département  
des cultures en  
champ



Département de  
transport terrestre



Éducation, centre de  
formation et  
d'orientation

**Education  
Agro  
Industrielle**

**Projet avec  
Orientation**

**Environnementale**



Usines industrielles

Usines agricoles



**Qualité et protection de  
l'environnement**



Financement de  
besoins/investissements  
en matière sociale et  
économique

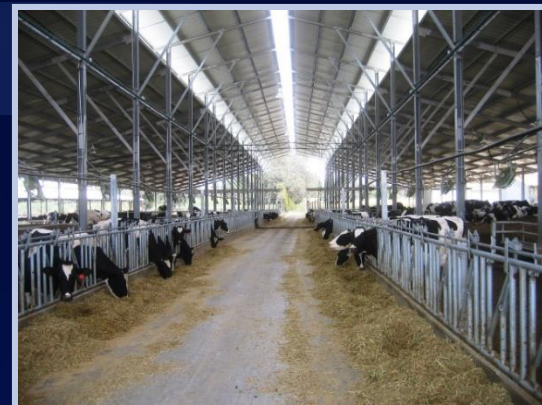
Mobilisation d'investissements  
de projets





## Projet de bétail

- a. Une ferme d'élevage de 2500 têtes de bœufs/veaux pour la production de viande
- b. Une ferme alimentaire pour l'élevage de 1500 vaches laitières et une usine de traite automatique.
- c. Une usine pour le traitement ultérieur du lait afin de produire et de conditionner des produits laitiers
- d. Un abattoir moderne pour le bœuf et le veau afin de produire de la viande de bœuf et des produits de viande.
- e. Les services d'abattoir peuvent être accordés également aux autres producteurs bovins de la région
- f. Animé par la protection de l'environnement !





## Projet avicole

Ce projet est divisé en plusieurs sections :

- a. Une ferme de chair pour l'approvisionnement approx. 10,000 tonnes de volaille par an.
- b. Une ferme pondeuse pour l'approvisionnement de 30 millions d'œufs par an sur le marché.
- c. Un incubateur, pour fournir des poulets à la ferme des volailles de chair et des pondeuses afin de fournir des œufs de qualité pour notre projet, ainsi que pour les autres éleveurs de volaille dans le pays.
- d. Une usine d'éviscération pour le traitement de la volaille de chair et des anciennes pondeuses sous forme de viande comestible.
- e. Une usine de traitement des abats pour la production de plats de viande de volaille et de la graisse pour la minoterie.
- f. **Animé par la protection de l'environnement !**







## Projet d'élevage d'oies

Ce projet est divisé en plusieurs sections :

- a. La ferme d'oies qui fournira environ approx. 400,000 unités d'oie par an.
- b. Un incubateur pour l'approvisionnement des oisons pour la ferme de chair.
- c. Une usine d'éviscération pour le traitement de la viande et la controverse du foie gras.
- d. Une usine de traitement des abats pour la production de plats de viande d'oie et du gras pour la formulation de la minoterie.





## Projet de fermes piscicoles

- a. Les fermes piscicoles comprennent des bassins et des cages dans des lacs pour l'élevage de 10,000 tonnes de tilapia et de poisson-chat par an. Les fermes comprennent des incubateurs spécifiques sous forme de bassin pour l'élevage des alevins.
- b. Un futur projet est planifié pour transformer le poisson en filet et autres produits de poisson pour le marché local et l'exportation.





## Minoterie

La formule des aliments de la minoterie est ciblée et spécialement conçue pour l'alimentation du bétail, de la volaille et des poissons. La surface totale pour l'approvisionnement des fermes est planifiée pour une superficie d'environ 25,000 hectares y compris l'irrigation de la partie alimentaire de la ferme.

La minoterie comprend également la fourniture de matériaux bruts qui sont des sous-produits du traitement d'ananas (écorce), de la production d'huile de graines (graisse végétale et sous-produit de l'extraction d'huile) et autres graines.







## Concentré d'ananas et de mangue

- a. Une usine de transformation des ananas et des mangues en tranches et en gros morceaux en boîte de conserve.
- b. Une usine pour le traitement et la mise en bouteille des ananas, mangues et autres agrumes.
- c. La séparation des départements de production de concentré de jus conditionné dans des bidons de deux cents litres aseptisés et destinés à l'exportation pour le marché international des jus et des concentrés.







## Usine de production de jus et de mise en bouteille

Le processus consiste dans la pasteurisation du mélange, la mise en bouteille et le conditionnement final avant la livraison.

Le jus d'ananas naturel sera livré par l'usine de traitement de l'ananas et les autres jus seront produits à partir de concentrés importés le cas échéant.

Une ligne spéciale de production de bouteille sera installée dans le département d'emballage adjacent à l'usine de mise en bouteille et de traitement de l'ananas.

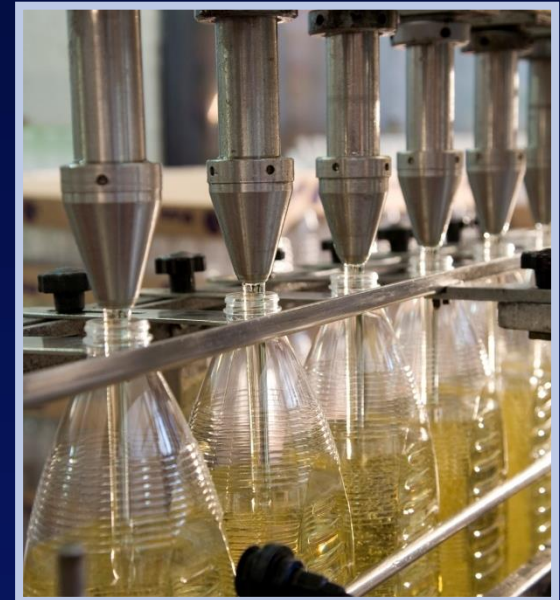




## Usine d'huile végétale

Cette usine est destinée à traiter les graines oléagineuses telles que les graines de soja, de tournesol, de maïs et de coton, par la suite l'huile est mise en bouteille pour le marché local.

Cette usine est entièrement automatique et les résidus contenant des protéines et de la graisse sont réutilisés dans la formule des aliments de la minoterie.





## Conditionnement et stockage

Le conditionnement des produits fruitiers se fait dans des boîtes de conserve en métal et des récipients en plastique.

Tous les produits fruitiers sont pasteurisés et de longue conservation.

Les poulets entiers évidés et découpés en morceaux sont emballés dans des emballages spéciaux en plastique afin d'être vendus réfrigérés ou congelés.

Les morceaux de veau pour les steaks rôtis et pour le grill, et la viande hachée pour les hamburgers sont emballés dans des barquettes ou des poches en plastique afin d'être vendus réfrigérés ou congelés.

Les poissons entiers sont écaillés et nettoyés ou bien sous forme de filets et emballés dans des barquettes congelés.

Le poisson tilapia et les filets sont bien acceptés dans le monde entier.







## Production de lait et de produits laitiers

Le lait frais est pasteurisé et est mis en bouteille afin d'être vendu frais sur le marché local.

D'autres produits laitiers tels que le yaourt, le fromage en crème, le fromage allégé en graisse et le beurre sont conditionnés dans des emballages standards pour le yaourt et le beurre.







## Énergie solaire

Tous les projets seront construits sous forme de projets écologiques utilisant l'énergie requise grâce à l'énergie solaire.

Nous mettrons à disposition des experts israéliens afin d'évaluer les sites des usines et apporter des conseils sur le type de production d'énergie solaire afin d'optimiser l'utilisation de l'énergie naturelle.



## Traitement des eaux usées

Toutes les eaux usées de toutes les usines seront traitées par des méthodes modernes afin de minimiser les effets de la pollution et préserver la propreté de l'eau de toute impureté.

Une partie de l'eau traitée sera réutilisée pour l'irrigation des cultures.



## Programme de qualité et de protection de l'environnement pour le pays et sa population

### Vision :

Notre vision sur les questions environnementales repose sur la qualité de vie des habitants du Gabon et il est possible de l'atteindre par :

La réduction de la pollution de l'air,

Le traitement complet des eaux, une ressource nécessaire en voie de disparition,

En prenant soin des ressources de la terre et du pays, donnez à l'humanité une chance de subsister pour l'éternité

“LA PRESERVATION DE LA PLANETE EST ENTRE VOS MAINS“

### Projet de bétail:

La réglementation environnementale de la CCNUCC sera mise en oeuvre, le fumier sera traité et réduit ainsi que les besoins en eau pour l'étable.

La ferme laitière sera prise en charge par l'implémentation du BAT.

### Projet de volaille

Comme pour l'étable, nous avons le problème de la fiente, un excrément très sec et non dégradé susceptible de causer des maladies. Elle sera traitée et réduite.

### Minoterie

La minoterie produit des déchets solides municipaux avec un taux élevé de gaz à effet de serre. Nous les réduirons dès la première étape jusqu'au produit final.



## Programme de qualité et de protection de l'environnement pour le pays et sa population

### Usine de concentré d'ananas & mangue / jus / huile :

Pour chaque usine qui pollue l'air et l'eau nous rendrons la planète aussi écologique que possible depuis l'étape de l'implémentation par le biais de tous les processus.

### Emballage et stockage

Le monde tente de réduire le problème des emballages. Nous mettrons en œuvre les réglementations sur les emballages, réduisant ainsi l'utilisation de plastiques et de carton.

### Produits laitiers

Les produits laitiers du monde entier ont plusieurs problèmes tels que l'eau contenu dans le lait. Nous possédons des solutions écologiques conformes au règlement de la CCNUCC.

### L'énergie solaire

L'utilisation des énergies renouvelables comme le soleil, le vent et l'eau nous permet d'augmenter l'utilisation d'énergies naturelles et de réduire la nécessité de sources d'énergie artificielles comme celle de la Compagnie d'électricité / le charbon / les combustibles fossiles etc.

### Eaux usées

Le problème des eaux usées existe dans le monde entier. Le GIEC a approuvé de nouvelles technologies pour les eaux usées et le filtrage, permettant de traiter et de purifier l'eau pour une utilisation secondaire.





## Programme de qualité et de protection de l'environnement pour le pays et sa population

### Cultures en champs

Le terme “agriculture biologique” est partout, nous entendons par là l'amélioration de la nourriture que nous consommons afin d'améliorer la santé de la population. Nous fournirons de nouvelles méthodes pour améliorer le mode de vie.

### Transport

Les camions et voitures font partie des cinq moyens les plus polluants utilisés par l'homme dans le monde. Nous proposons de passer des combustibles fossiles à une énergie comme les voitures électriques et autres transport avec réduction d'émissions des gaz à effet de serre.

### L'éducation

La nécessité de la croissance de l'emploi est en train d'être résolue dans le monde entier par le besoins d'emplois en matière écologique, ce qui signifie que la main d'œuvre professionnelle à la fois au plus niveau et à un niveau inférieure est nécessaire, nous devons éduquer....enseigner....instruire

Un très grand nombre de personnes travaillera dans des emplois écologiques comme les déchets solides municipaux, l'eau, l'air, la REDD etc. Nous pouvons même prédire que nous serons en mesure de résoudre le chômage du pays avec l'aide du gouvernement.





## Cultures en champ

En coopération avec les agriculteurs, les graines seront cultivées et récoltées afin d'en extraire l'huile puis les sous-produits seront utilisés pour la minoterie selon une formulation spécifique destinée au bétail.

Toute la paille après la récolte sera utilisée comme garniture pour le bétail.

L'ananas sera en mis en conserve dans des boîtes de conserve, en tranches avec du sirop ou du jus, ou emballé dans des récipients en plastique semblables à des boîtes de conserve.

L'autre partie de la récolte d'ananas sera utilisée pour du concentré de jus dans des bidons aseptisés de deux cent litres.





## Système de transport

Le département des transports sera utilisé pour la livraison des matières premières pour les usines de traitement puis pour le transport des produits finis réfrigérés, congelés ou pour une longue durée de conservation dans les marchés et pour l'exportation.







## Education agricole

L'enseignement et la formation agricole en Israël  
et au Gabon :

Nous avons l'intention d'utiliser l'éducation agricole  
avancée d'Israël par la mobilisation de Gabonais sur  
le court et le long terme pour des projets éducatifs  
particuliers dans notre pays.

Par la suite nous avons l'intention d'utiliser leur  
savoir-faire pour employer les personnes diplômés à  
des postes techniques et de direction dans nos  
projets agro-industriels au Gabon.





## Aspects financiers

Besoins de financement de deux types :

**1ère année :**

Investissement dans l'infrastructure et les projets agro industriels.

**1ère et 2ème année :**

Besoins en capital-travail



# Organigramme de l'organisation



## Les avantages de l'État gabonais

Les avantages du bien-être social :

Augmenter la main d'œuvre principalement dans les villages agricoles ruraux.

- Les avantages pour la santé : production et approvisionnement de produits alimentaire de qualité.
- Les avantages pour l'éducation : formation de la main d'œuvre par des experts.
- Les avantages pour l'économie : augmentation des exportations et baisse des importations.
- Augmentation du produit national brut (PNB).
- Rejoindre les pays les plus développés disposant d'un programme de qualité & protection environnementale en vertu de la supervision du CCNUCC.





## Gestion des risques

### **1. Pas assez de demande sur le marché pour les produits finis par notre société:**

Le scénario ci-dessus a une très faible possibilité de se produire, étant donné que le marché local comme mondial demandent de plus en plus de produits alimentaires de base, particulièrement d'Afrique. Seul le produit du concentré d'ananas et de boîtes de conserves sont concurrentiels sur le marché mondial. Avec des produits de haute qualité, nous pourrions exporter sur le marché mondial et recevoir des paiements en devises étrangères qui pourront être utilisées pour augmenter le produit national brut (PNB) du Gabon.

**2. Aléas climatiques :** Les changements climatiques ne sont pas susceptibles de se produire au Gabon, qui est connu pour son climat stable, ce qui nous donne la possibilité de réaliser une planification à long terme pour nos cultures en champ et les plantations d'ananas.



## Gestion des risques

3. **Matières premières** : Les principales matières premières seront fournies localement sauf le concentré de jus de fruits pour la mise en bouteille, qui sera fourni depuis Israël.

Ce qui permettra d'éviter de cette manière les changements de coût des matières premières tout en restant concurrentiel sur le marché local et international.

4. **Main d'œuvre et savoir-faire technologique** : Nous fondons le projet agro-industriel sur le savoir-faire israélien et les technologies du monde entier, ainsi que sur l'apport de l'ingénierie et de l'équipement.



## Gestion des risques

### **5. Le projet est basé sur les conditions de vente en espèces uniquement :**

Les fabricants de matières premières (cultures en champ) recevront des fonds à l'avance pour le fonctionnement et la croissance des produits.

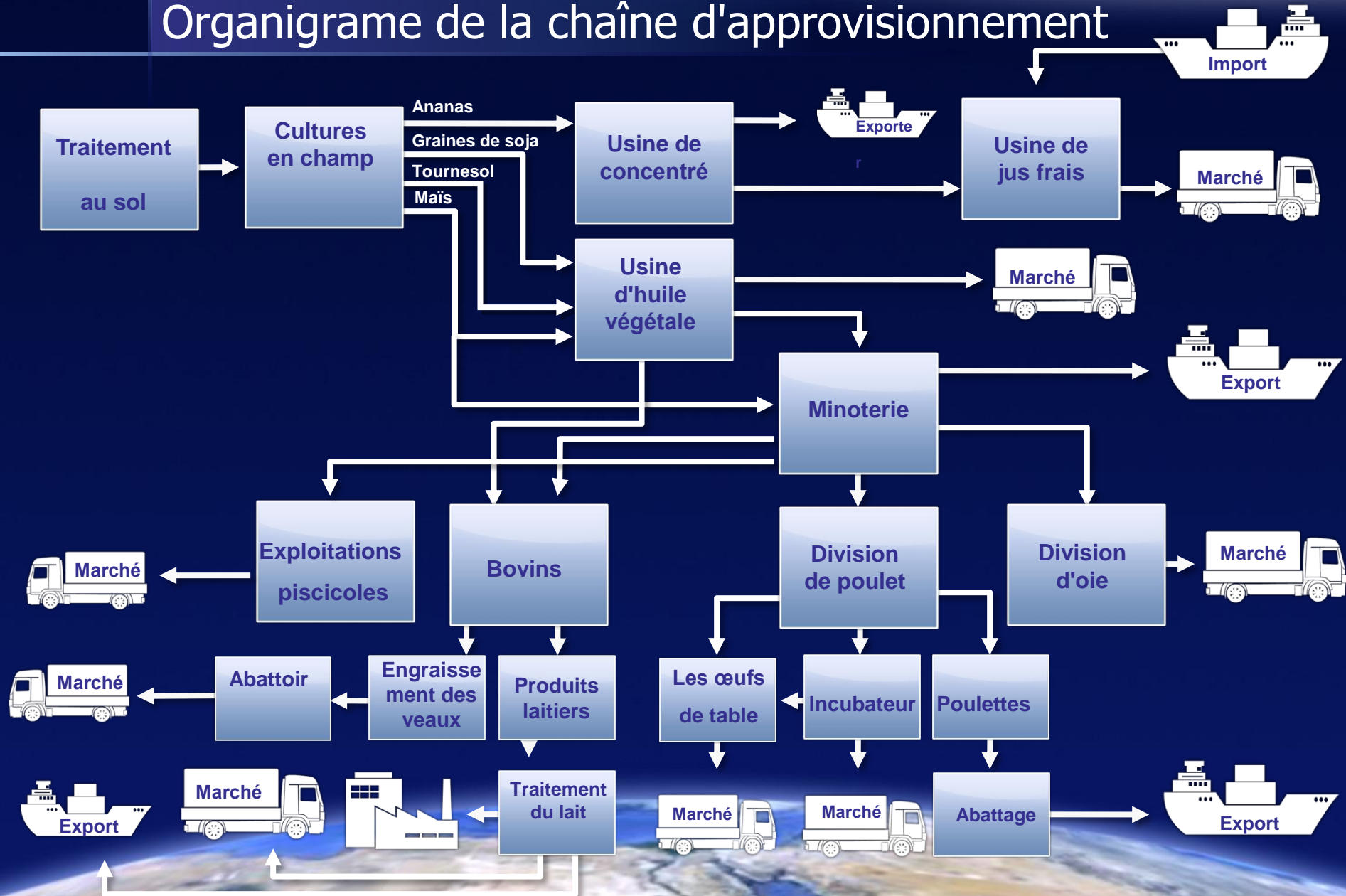
C'est en ceci que nous contribuons à élever le niveau de vie des habitants du secteur agricole, motivés par la migration des forces vives vers les villes, et nous empêchons les problèmes d'approvisionnement des zones de production dus à un manque de liquidité.

**6. Le programme de qualité et de protection de l'environnement apporte au projet les technologies / le savoir-faire les plus avancés au monde.**





# Organigramme de la chaîne d'approvisionnement



« Un chemin de mille  
lieues commence toujours  
par un premier pas »