

AVIS-TIC

[Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC]

# JARDINS MOBILES

Mise en œuvre d'une industrie de fabrication  
de supports de plantation hors sol (*hydroponique*) muni  
d'appareils d'activation automatique d'arrosage (*automate*)



**Code du Projet -**  
JARDINS MOBILES

**Titre du Projet -**

Mise en œuvre d'une industrie de fabrication de supports de plantation hors sol (*hydroponique*) muni d'appareils d'activation automatique d'arrosage (*automate*).

**Porteur du Projet -**

AVIS-TIC [Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC<sup>1</sup>]

**Description du Projet -**

Les plantes sont les seuls organismes qui peuvent convertir l'énergie de la lumière du soleil en nourriture. Les plantes produisent donc toute la nourriture que les animaux, y compris les hommes, mangent. D'autant plus qu'en produisant de la nourriture les plantes produisent également l'oxygène qui est une partie importante de l'air que les plantes et les animaux doivent aussi avoir pour pouvoir rester vivants. Les plantes sont donc nécessaires à la vie sur terre. Cependant il n'est pas toujours possible de trouver de l'espace pour planter dans les villes. Cependant, l'hydroponique qui est une technique de culture végétale sans terre (hors sol) permet de résoudre cette problématique. En effet, l'hydroponique permet non seulement de récolter des plantes de meilleure qualité en un temps record, mais aussi elle embellit les villes et ceci davantage avec sa priorité de mobilité.

En effet, imaginez une nouvelle Haïti embellie de part et d'autre de plantes de toute sorte qui lui assure une bonne aération et permettent également la récolte régulière de nourriture et autres. C'est justement dans ce contexte que nous envisageons la mise en œuvre de cette industrie de fabrication de supports de plantation hors sol et d'appareils d'activation automatique d'arrosage. D'autant plus que cela ne s'arrête pas là car ce matériel peut aussi être utilisé à bien d'autres fins utiles et économiques, principalement la création d'industrie de culture végétale dans les villes de province, là où il y a beaucoup d'espace pour monter un système hydroponique de grande taille. Ce produit est en effet l'association de la technologie à un secteur productif clé de l'économie haïtienne en vue d'un développement durable.

**Objectifs du Projet –**

- Construire un immeuble, acheter les appareils, outils et accessoires nécessaires pour la fabrication de masse de *supports de plantation hors sol (hydroponique) munis d'appareils d'activation automatique d'arrosage (automate)* ;

- Organiser une structure administrative pour la planification des ventes et la gestion du personnel ;

**Résultats Escomptés -**

- Assurer l'esthétique et l'aération de la *Nouvelle Haïti* à reconstruire (jardins sur les toits, sur les trottoirs, à l'intérieur... ) ;

- Permettre la culture végétale en ville (là où l'espace est souvent très restreint) ;

- Lutter contre la dégradation de l'équilibre naturel du milieu urbain (pépinières, plantules, reboisement... ) ;

- Assurer la gestion des ressources naturelles (gestion de l'eau d'arrosage, énergie renouvelable du soleil, substrat... ) ;

- Permettre une meilleure expérimentation de l'anatomie végétale

---

<sup>1</sup> STIC : *Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication*

- (écoles classiques, professionnelles, universités, laboratoires ... ) ;
- Montage local de matériels électroniques  
(évolution technologique) ;
- Créer des emplois  
(relance de l'économie) ;

### Méthodologie d'Implémentation -

Une équipe d'ingénieurs informaticiens, électroniciens et électromécaniciens et de techniciens assureront la fabrication des *supports hydroponiques* et la programmation des *automates*.

Une équipe d'administration se chargera des questions liées aux ventes du produit, au marketing et à la gestion du personnel.

### Clients Potentiels -

- Développement d'industries hydroponiques (entrepreneurs, agronomes, laboratoires pharmaceutiques...)  
Pour la production de masse de produits agricoles à vendre pour consommation ou transformation ;
- Jardin mobiles publics (mairie, ministère de l'agriculture, ministère du tourisme...)  
Pour assurer l'esthétique des places publiques, des routes nationales, des quartiers défavorisés... Pour lutter contre la dégradation de l'équilibre naturel ;
- Développement de laboratoires d'expérimentation botanique (écoles, universités, laboratoires ...)  
Pour étudier et expérimenter l'anatomie végétale... Pour protéger des espèces de plantes en voie de disparition ;
- Jardins mobiles personnels (propriétaire de maisons, agriculteurs...)  
Particulièrement en ville, là où la terre est rare. Mais possible également en province pour la réalisation de pépinières ;

### Budget Prévisionnel –

Terrain + Immeuble	110,000. <sup>00</sup>
Appareil + Outils d'industrie	100,000. <sup>00</sup>
Matériels de travail (2000 premiers produits)	160,000. <sup>00</sup>
Matériels de Bureau (Administration)	20,000. <sup>00</sup>
Salaire personnel (6 mois)	60,000. <sup>00</sup>
<b>Somme</b>	
Imprévus 10%	45,000. <sup>00</sup>
<b>TOTAL</b>	<b>USD 495,000.<sup>00</sup></b>

Contact :

AVIS-TIC

Association pour la Vulgarisation Instructive des STIC

***Courriel : avistic@yahoo.fr***

Raphael SALOMON, ing.

Secrétaire Général

***Téléphones : 38 08 07 20 – 34 53 94 72***