

Sénégal Fruits SARL

Présentation

Mouhamed Ben Omar DIOUF est un ingénieur des Travaux Agricoles sortant de l'ISFAR de Bambey. Le projet est porté par un jeune ingénieur agronome, récemment diplômé de l'Institut Supérieur de Formation Agricole et Rurale (ISFAR) de Bambey, spécialisé dans les techniques agricoles modernes et durables.

Description du projet

Notre projet consiste en la mise en place d'un système intégré de production agricole durable (cultures de céréales, légumes, fruits), de culture fourrage hydroponique, de valorisation des déchets agro-industriels (issus de l'agriculture locale), et de production d'énergie renouvelable. L'utilisation des technologies d'agriculture de précision, associée à la biomasse et au biogaz, permet de créer un cycle fermé dans lequel les déchets agricoles sont transformés en sources d'énergie et en produits à valeur ajoutée (fertilisants, biopesticides). Le bambou sera également valorisé.

Quel problème votre projet cherche-t-il à résoudre ?

Ce projet cherche à résoudre le problème de l'insécurité alimentaire accentuée par les défis de la dégradation des sols ; de la dépendance aux ressources non renouvelables ; de l'utilisation excessive des produits chimiques dans l'agriculture conventionnelle. Le projet répond à trois problèmes majeurs : l'insécurité alimentaire dans la région, la dégradation des sols due aux pratiques agricoles intensives, et la dépendance aux intrants chimiques et aux énergies fossiles.

Quelle solution innovante ou valeur ajoutée votre projet propose-t-il ?

Notre projet propose une solution durable en combinant plusieurs technologies et pratiques durables pour transformer l'agriculture dans la vallée. L'innovation repose sur : l'intégration de technologies d'agriculture de précision ; la création d'un cycle fermé "zéro déchet" où les résidus agricoles deviennent des ressources ; la production simultanée de nourriture, de fourrage et d'énergie renouvelable.

Les clients potentiels

Les clients potentiels incluent les consommateurs locaux, les éleveurs pour le fourrage hydroponique, les restaurants et les marchés, mais aussi des entreprises agroalimentaires, des organisations publiques et privées intéressées par la durabilité et l'énergie renouvelable, ainsi que des partenaires agricoles pour les formations et produits dérivés. Segments : consommateurs locaux ; éleveurs (fourrage) ; restaurants et marchés ; entreprises agroalimentaires ; organisations publiques/privées (énergie durable) ; agriculteurs partenaires (formations).

Modèle économique

Vente de produits agricoles durables ; production et vente d'énergie renouvelable ; production et vente de fourrage hydroponique ; formations et services de conseil ; vente liée au bambou dans le moyen et long terme.
Cinq sources de revenus : produits agricoles (fruits, légumes, céréales) ; énergie verte (biogaz, électricité) ; fourrage hydroponique pour l'élevage local ; prestations de services (formation, conseil) ; valorisation du bambou (à moyen/long terme).

Vos réalisations (en écrit)

Immersion en tant que chef de production dans une ferme agroécologique durable pour mieux maîtriser son projet ; prototypage du système de fourrage hydroponique ; location de terrains pour une campagne agricole hivernale. Expérience terrain : chef de production dans une ferme agroécologique ; prototype : système hydroponique testé et validé ; test grandeur nature : campagne agricole hivernale sur terrains loués.

Vos réalisations (en image)

— Aucune image ajoutée —

Vos prochaines étapes

Acquisition de financements ; sélection et préparation du site pilote ; mise en place des infrastructures ; formation et sensibilisation des acteurs locaux ; lancement de la production et commercialisation ; évaluation et extension du modèle ; renforcement et pérennisation. Calendrier : Étape 1 (mois 1-3) recherche de financements ; Étape 2 (mois 4-6) installation du site pilote ; Étape 3 (mois 7-12) démarrage production et ventes.

Vos besoins

Besoins matériels et infrastructurels : infrastructures agricoles ; équipements pour la production d'énergie ; matériels de production ; terrain. Besoins en partenariats et financement : soutien financier pour le lancement et l'expansion. Détail : infrastructures (serres, unité de biogaz, système d'irrigation) ; équipements (pompes, panneaux solaires, cuves) ; terrain 2 à 5 hectares ; partenaires (investisseurs, ONG, institutions techniques).

Votre vision d'ici 5 ans

Dans cinq ans, ce projet de ferme intégrée sera un modèle de production agricole durable, de gestion intelligente des ressources et de transition énergétique dans la Vallée du Fleuve Sénégal et au-delà. L'objectif est de transformer cette initiative en un acteur clé du développement agricole et environnemental. Devenir une ferme pilote reconnue ; essaimer le modèle dans d'autres régions ; être un centre de formation et d'innovation ; contribuer à la sécurité alimentaire et à la transition énergétique régionale.

Un dernier mot pour convaincre le jury ou l'audience ?

Ce projet est bien plus qu'une solution agricole : c'est une révolution durable pour la Vallée du Fleuve Sénégal. Il allie innovation, respect de l'environnement et développement local, tout en offrant des solutions concrètes aux défis agricoles, énergétiques et environnementaux. Ce projet est une opportunité unique de changer l'agriculture locale, créer des emplois verts, produire propre et local, et inspirer toute une région. Nous avons la solution, la volonté et l'équipe. Rejoignez-nous pour construire un avenir durable.

Merci de votre aimable attention

Invitation aux questions du jury