

PROJET JADEN LAKOU

VOX EVOLUTION S.A. ET PARTENAIRES

DESCRIPTION GENERALE DU PROJET

Le projet « Jaden Lakou » est un mouvement faisant la promotion de la permaculture à travers la **création d'un réseau de centres expérimentaux** de jardins en permaculture à petites et moyennes échelles.

Le but de ces centres expérimentaux est de créer des espaces de réflexions pour la recherche de solutions devant amener à un développement durable des espaces concernés à travers la création de systèmes agro écologiques efficients, où l'homme et la terre évoluent en harmonie.

Le projet est lancé par VOX EVOLUTION S.A. et un partenaire le Centre de Recherche et d'Action sur l'Agriculture Biologique et l'Environnement (CRAABE)

D'autres partenaires sont invités à rejoindre le projet Jaden Lakou pour la conception et la réalisation d'autres centres expérimentaux



QU'EST-CE QUE LA PERMACULTURE?

LA PERMACULTURE

Chaque plante, animal, insecte ou élément, a son propre rôle à jouer.

Le but d'une conception en permaculture n'est pas simplement de tirer profit de la nature; il est aussi d'encourager la vie sous toutes ses formes.

Il en résulte généralement un paysage où fleurs, légumes, arbres, vie sauvage, cohabitent en un ensemble cohérent, multidimensionnel, et interconnecté, où nous sommes invités à nous servir.

Ce que propose la permaculture, c'est une méthodologie pour assembler, de manière consciente, tous ces éléments et les fédérer en un ensemble cohérent.

UNE APPROCHE HOLISTIQUE

La permaculture est une approche holistique tenant compte tout aussi bien de la parcelle cultivée que de l'environnement naturel et humain ayant un impact direct et/ou indirect sur les espaces agricoles

En ce sens, dans les techniques permaculturelles, outre les techniques agricoles agroécologiques traditionnelles, les composantes suivantes sont aussi étudiées de manière minutieuse :

- Constructions durables : Eg. Energie renouvelable – Ecoconstruction
- Gestion Ecologique : eg. Recyclage de l'eau de pluie – Gestion des déchets - Reboisement
- Ecosystème / Cycle de la vie / Relation entre la plante et son environnement / Relation entre les plantes entres elles: Eg : Planter des tomates en pleine lune – Arroser son jardin avec l'eau de son bassin de poissons – Associer une plante avec une autre etc...
- Zoning / Organisation de son terrain : Eg. Où construire ? Où mettre les arbres ? Où mettre les points d'eau ? Quelle est la direction du vent ? Quelle est la direction du soleil ? etc..



The key to permaculture is cooperating with each other and with nature for abundant living.

PRESENTATION DES DEUX PREMIERS CENTRES EXPERIMENTAUX

PROJET 1

CENTRE EXPERIMENTAL DU CHRIST ROI
Modele de petite exploitation familiale

PRESENTATION GENERALE DU PROJET

Ce projet consiste au développement d'un modèle de « Jaden Lakou » sur un terrain de 700m² sis au Christ Roi, Port-au-Prince.

Le but est de transformer cet espace aujourd'hui dégradé en un espace viable, résilient et autonome en s'inspirant de la philosophie et des principes de la permaculture encourageant la création d'habitats pour l'homme en harmonie avec les espaces cultivés.

Ce modèle pourra inspirer les paysans pour le développement durable de leur « Jaden Lakou » ainsi que toutes autres personnes souhaitant faire une utilisation maximale de leurs espaces verts pour la création de paysages comestibles en zone urbaine comme en zone rurale.

DESCRIPTION DU TERRAIN

Le terrain appartient à l'Association des Anciennes de Sainte Rose de Lima. C'est un terrain qui logeait autrefois le foyer des anciennes démoli après le tremblement de terre en 2010. Depuis lors, le terrain est resté inutilisé. Un gardien y vit avec sa femme et deux enfants.

POSITIONNEMENT GEOGRAPHIQUE

INFRASTRUCTURES EXISTANTES SUR LE TERRAIN

- ❑ Bâtiment en blocs recouvert de tôles/ 3.20 X 7.00 = 22.40m²
- ❑ Bâtiment en blocs recouvert de tôles/ 3.00X 3.20 = 9.60 m²
- ❑ Bâtiment en plywood recouvert de tôles/ 5.20 X 3.70 = 19.24 m²
- ❑ Réservoir d'eau/ Dimensions intérieures : 3 X 2 X 2.50 (3500 à 4000 gallons)
- ❑ Latrine : 1m X 1m
- ❑ Fosse à fond perdu en contrebas du terrain
- ❑ Plateforme revêtue d'un béton de propreté : 6m X 7.50m = 45m²
- ❑ 50ml de Mur de clôture de 2 à 4 mètres de hauteur en roches donnant sur les rues
- ❑ 56ml de Mur en blocs de 2 à 3 m – limitrophe avec l'église Christ Roi et l'Université XXXX



AVANCEMENT DU PROJET

Les activités suivantes ont déjà été réalisées dans le cadre de ce projet:

- RELEVÉ EXISTANT DES INFRASTRUCTURES EXISTANTES
- DIAGNOSTIC SOCIAL, ÉCONOMIQUE ET ENVIRONNEMENTAL
- 5 ATELIERS D'ANALYSES PROSPECTIVES (Rencontres sur le terrain au Christ Roi ou au local de l'entreprise Vox sis à Petion Ville. Création d'un group chat pour les échanges continus)
- TOURNAGE VIDEO (prises de vue pour le tournage d'une vidéo de promotion et d'une vidéo d'informations sur les principes de la permaculture)
- PROPOSITION D'UN PLAN D'AMÉNAGEMENT
- PLANTATIONS CALALOU, ÉPINARD ET AUTRES PAR LE GARDIEN
- PRÉPARATION DE 6 PLATE-BANDES (TERRASSEMENT – APPORT DE 8 M³ DE TERRE NOIRE – PLANTATIONS DE CHOUX, POIREAUX, CAROTTES, BETTERAVES, LAITUES ET AUTRES)

VOIR IMAGES CI-APRÈS

PHOTOS

VISITES DE TERRAIN



TOURNAGE VIDEO



ATELIERS D'ANALYSES PROSPECTIVES



PLANS D'AMENAGEMENT

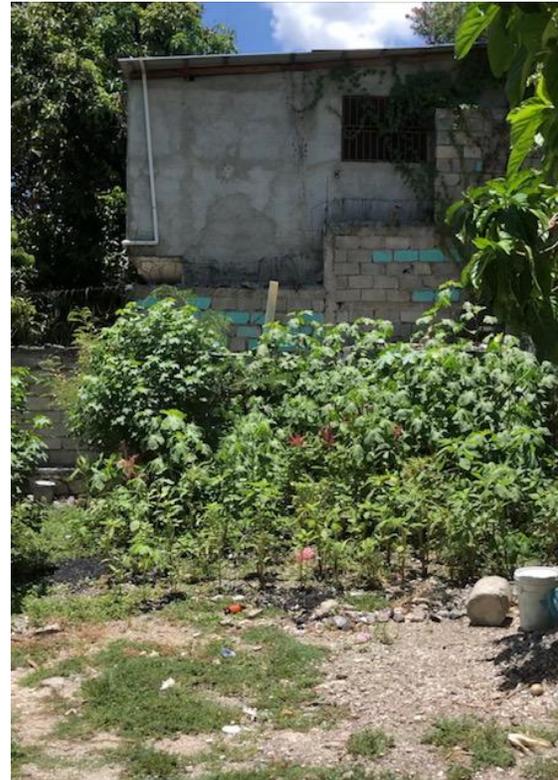


JARDIN REALISE PAR LE GARDIEN

BEFORE



AFTER



PREPARATION DES PLATE BANDES

ETAPE 1 :
Debroussaillage-
Enlevement des pierres
– Nivellement des
plateformes



ETAPE 2:
Formation des plate
bandes



ETAPE 3:
Mélange terre naturelle avec terre
arable



JOURNEE DE PLANTATION #1



JOURNEE DE PLANTATION #2



TRAVAUX RESTANTS

TRAVAUX DE PLANTATIONS

- Aménagement Espace Pépinière
- Plantations (Semences – Plantules etc...)
- Outils
- Travaux de terrassement

TRAVAUX D'IRRIGATION

- Equipements
- Système de gouttes à gouttes
- Système d'alimentation

TRAVAUX DE RECYCLAGE

- Bac composte

AMENAGEMENT BATIMENTS EXISTANTS

- Bureau d'accueil
- Depot
- Maison gardien

AMENAGEMENT EXTERIEURS

- Espace atelier
- Bassins d'eau
- Espaces de circulation

BUDGET POUR LES TRAVAUX RESTANTS

- TRAVAUX D'AMENAGEMENT : \$ 11,500
- GARDIEN ET AGRONOME 24 MOIS: \$ 13,200