

Aménagement du Village DAR BOUIDAR

Projet de création d'un jardin botanique

Plan

1-Objectifs

2-Approche

3-Principales étapes de réalisation de projet

4-Liste des espèces végétales proposées à installation

5- Liste des espèces animale et de la basse-cour proposées à l'élevage

6-Croquis de présentation générale des différents blocs du jardin

1-Objectifs :

L'objectif principal du projet est la création d'un espace botanique contenant toutes les espèces végétales susceptibles de s'adapter aux conditions climatiques de la région (Tahnnaout) .De tel jardin qualifié d'une forte diversification ,constituera certainement pour les futurs enfants résidents et visiteurs du village, un support qui leur permettra d'acquérir des savoirs et savoirs faire dans le domaine agricole et de protection de l'environnement, en plus d' un milieu naturel très favorable pour la production d'une alimentation saine .

2-Approche :

Le projet va concerner en première partie toute la surface du terrain cultivable du village (voir plan) .Ce terrain sera divisé en plusieurs petites parcelles .Chaque parcelle sera équipée d'une plaque signalétique portant toutes les informations scientifiques relatives à l'espèce végétale qui y est cultivée. La répartition des espèces à cultiver au niveau des parcelles sera en fonction de :

- Caractéristiques du sol de la parcelle
- Emplacement de la parcelle
- Caractéristiques botaniques de l'espèce

En deuxième partie les terrains incultes qui se situent à distance des locaux de résidence et d'activité culturelle et sportive,(voir plan) seront réservés aux élevages d'animaux et de la basse- cour

3-Principales étapes de réalisation de projet

- 3 1 Installation des brises vent sous forme de clôture tout au long du pourtour du village
- 3 2 Réalisation des travaux de défoncement et d'épierrage du terrain
- 3 3 Travaux d'ameublissement du sol
- 3 4 Traçage et aménagement des parcelles
- 3 5 Equipement des parcelles en système d'irrigation
- 3 6 Elaboration d'un planning de mise en place des cultures
- 3 7 Identification des besoins nécessaires à la réalisation de l'installation de chaque espèce végétale
- 3 8 Réalisation des travaux de mise en place des cultures selon l'époque programmée
- 3 9 Elaboration d'un planning de suivi et d'entretins pour chaque culture installée
- 3 10 Construction de bloc d'élevage
- 3 11 Mise en place des élevages d'animaux et volaille de basse-cour (Après démarrage des cultures fourragères).

4-Liste des espèces végétales proposées à installation

Groupes d'espèces végétales	Sous groupe ou famille botanique	Espèce	Observation
Espèce forestières (comme brise-vent)	1-Conifères 2- Arganier	-Cyprés et casuarina -argane d'Essaouira	-Selon la disponibilité, mais (2) est préférable - juste quelques plants
Espèces fruitières (à feuilles caducs)	1-Rosacées à pépins	-Pommier -Poirier -Cognassier - Nashi	Pour chaque espèce, on peut choisir plusieurs variétés selon des critères : Biologiques techniques et agro écologiques
	2- Rosacées à noyaux	-Amandier -Abricotier -Pêcher -Prunier -Nectarinier -Cerisier	
	3-Autres espèces fruitières diverses	- Noyer et pacanier -Grenadier etFiguier -Pistachier -vigne(raisin de table) -Framboisier -Fraisier -Noisetier	
Espèces fruitières (à feuilles persistante)	1-Olivier	- Picholine marocaine -Variétés de tables	Avec le plus grand effectif ,vue son importance
	2-Agrumes	- Groupe Clémentines - Groupe oranges - Groupe citronnes -Groupe limes - Autres types	Le choix de variété à planter sera basé sur la diversification de la production et son échelonnement sur une longue période de l'année
	3- Palmier dattier	- Variété précoce	Une à deux variétés de maturité précoce
	4- Caroubier 5-Cactus	-Variétés sélectionnées pour leur productivité	90% des arbres femelles et 10% des arbres males
Espèces tropicales	1-Avocatier 2-Kiwi 3-Papaye 4-Kaki 5-Néflier	Variétés adaptées au climat local	Juste quelques arbres de chaque espèce à titre d'objectif pédagogique
Espèces ornementales pour espaces vert	1-Arbres	-Groupe des Ficus - Groupe des Palmiers -Jacarandas et autres	La liste peut être plus longue après prospection des pépinières ornementales de la région
	2Arbustes	- Hibiscus, laurier,.....	
	3-Plantes à Fleurs	Rosier , Œillet, Glaïeul et autres	(Une liste détaillée sera élaborée)
Espèces aromatiques et médicinales	1-menthes 2-Verveine 3-Romarin 4-Thym et autres plantes 5-Safran 6- Absinthe	Différentes espèce de menthes et verveine locale et safran de taliouine	Une liste détaillée sera élaborée

Groupes d'espèces végétales	Espèce	Observation
Espèce maraichères à fruits consommé	- Tomate - Poivron et piment - Courges et courgettes - Aubergine - Haricot - Gombo - Concombre - Melon - Pastèque	Espèces de saison chaude qu'on doit installer comme culture d'été (à partir de mois de mars pour la conduite en plein champ)
Espèces maraichères à légumes racine	- Carotte - Navet - Betterave potagère - Salsifis - Radis - Panais	Culture d'hiver à installer en automne
Espèces maraichères à légumes Tubercule et bulbe	- Pomme de terre - Oignon - Ail - Echalote - Poireau - Topinambour - Patate douce	Culture de saison à température et durée du jour moyens
Espèces maraichères à légumes feuilles	- Laitue - Chicorées - blettes - Epinards - Coriandre et persil	
Autres espèces maraichères et légumineuses	- Chou fleur et chou brocoli - Chou pommé et chou rouge - Artichaut - cardon - Asperge - Mais sucré - Fève et Pois - Pois chiche et lentille	
Espèces fourragères et pastorale	- Luzerne - Sorgo - Avoine - Féverole - Autres	

5- Liste des espèces animale et de la basse-cour proposées à l'élevage

- 1- Espèce ovine
- 2- Espèce caprine
- 3- basse- cour (poulet beldi ;dinde ; caille ,lapin)
- 4- Elevage équin (Pony par exemple)

6- Croquis de présentation générale des différents blocs du jardin (Voir Croquis ci-joint)