



# EDDEN

Engagement pour le  
Développement Durable  
Et l'Environnement (EDDEN)

## Dossier de Présentation



Rue Elota Village, makabandilou– Brazzaville

06 920 65 10 / 06 706 37 37 / 06 887 23 22

[contact@association-edden.org](mailto:contact@association-edden.org) / [www.association-edden.org](http://www.association-edden.org)

***Manger Bio, c'est possible avec EDDEN!***



Situé à 18 km de Brazzaville à Makabandilou, EDDEN est une **Ong** de développement qui œuvre depuis 2010 dans son centre agro-écolo touristique dans les domaines du jardinage professionnel, la micro irrigation et la formation des jeunes maraîchers à créer et à gérer leurs jardins dans un objectif de production de légumes biologiques à travers son Centre de Formation et d'Apprentissage Agricole dénommé CFAA.

La production est basée exclusivement sur l'utilisation des intrants biologiques, sans l'emploi des engrais chimiques et des pesticides.

Les activités expérimentales lancées en avril 2010 sont jusqu'ici axées sur la production maraîchère et la protection de l'environnement.

On retrouve au sein d'EDDEN:

#### I- un Centre de Formation et d'Apprentissage Agricole (CFAA)

Il est composé de quatre Bâtiments dont:

- **une salle polyvalente** pour les conférences, les séminaires, les réunions et autres. Elle peut accueillir environs 150 personnes.
- **Les dortoirs** avec une capacité d'accueil de 48 étudiants au total



- **une salle médiathèque** qui abritera le cyber café et la bibliothèque
- **une salle de classe** pour les cours , les formations ou séminaires et une infirmerie.



||  
—



### Un site d'exploitation Agricole

Essentiellement reparties en parcelle de 500 m<sup>2</sup>, ces champs où sont cultivés plusieurs variétés de légumes feuilles et fruits, sont irrigués au moyen du goutte à goutte.

Edden dispose également de 3 abris de culture (serre, filet et tunnel) de 500m<sup>2</sup> chacun.



Ayant opté pour une agriculture totalement Bio, les différentes pratiques utilisées sont::

- l'aménagement du sol pour repousser les mauvaises herbes et les insectes
- La fertilisation du sol obtenue au moyen du compost
- Le traitement phytosanitaire naturel pour repousser les insectes
- L'irrigation au moyen du goutte à goutte.



Ainsi, grâce à ces pratiques, nous avons pu sans difficulté nous passer de pesticides, utiliser l'eau de façon efficace et obtenir des rendements qui n'ont rien à envier aux productions intensives classiques.

### III- D un espace récréatif écolo touristique

Situé au terme d'une descente des escaliers, il s'agit d'un espace où l'on retrouve l'équilibre entre la faune, la flore et le climat qui intègre la dimension de gestion de l'eau, de la lutte contre l'érosion, la lutte contre le réchauffement climatique, de la biodiversité, mais également de la relation de l'humain avec son environnement.



#### IV- Des étangs



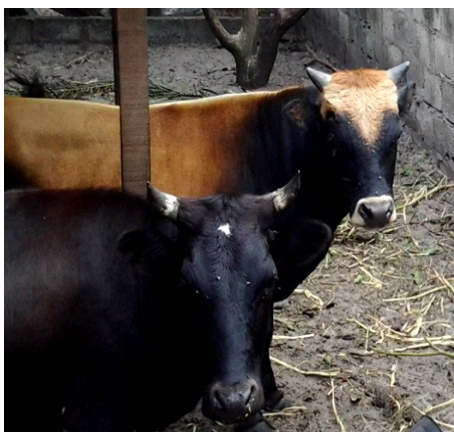
#### V- Une Maison Blanche

C est un appartement que l'on peut réserver pour l'organisation des conférences, de séminaires. Mais elle peut également être réservé pour un séjour touristique .



#### VI- Une ferme Agropastorale

On retrouve au sein de cette ferme, des coquelets, des pigeons, des moutons, des poules pondeuses, des lapins, des cochon-dindes, des canards, des cochons, des bœufs, .....etc





## **NOS OBJECTIFS**

---

***Améliorer la qualité nutritionnelle des légumes sur le marché local en produisant Bio;***

---

***Préserver l'environnement;***

---

***Régénérer la terre pour une exploitation durable par les générations futures;***

---

***Créer des emplois pour les jeunes;***

---

***Insérer et réinsérer les jeunes désœuvrés dans la vie active;***

---

***Vulgariser les techniques d'irrigations goutte à goutte aux couches vulnérables.***



## FORMATION PRATIQUE SUR LE MARAICHAGE

- ◆ 28 stages pratiques ont été offerts aux étudiants de l'Ensaf (Ecole nationale Supérieure d'Agronomie). Au cours de ce stage, ils ont appris à conduire les cultures légumières sur un système d'irrigation goutte à goutte.
- ◆ Une vingtaine de maraichers ont été formés sur les bonnes pratiques culturales Biologiques ( Préparation des produits phytosanitaires à base des plantes, la fabrication du fumier artificiel à base des déchets végétaux ).  
Ils ont été également sensibilisés sur l'importance des insectes pollinisateurs au niveau de l'agriculture.
- ◆ Appui et suivi à l'élaboration et à la rédaction de 04 projets de mémoire soutenus à l'Ensaf





## VULGARISATION DE LA TECHNIQUE D'IRRIGATION GOUTTE A GOUTTE

Plusieurs séances de renforcement de capacité opérationnelle ont été organisé en interne à **Edden**. une trentaine de maraîcher ont été formé sur la pratique et les bonnes techniques culturales. Ces membres sont capables de préparer le terrain agricole, fabriquer le compost, de semer, de pratiquer la rotation des cultures, d'entretenir les cultures sur un terrain.



⇒ Plus de 300 visiteurs du site agro touristique de l'Ong **Edden** ont été sensibilisé sur les avantages de l'irrigation goutte à goutte







## AMELIORATION DE L'OFFRE EN PRODUIT BIO SUR LE MARCHÉ LOCAL

6 tonnes de légumes feuilles (épinards, amarante, la morelle, choux de chine, l'endive) et

10 tonnes de légumes fruits ont été produit ;



720 palettes d'œufs frais livrés;

150 lapins vendus dans les hôtels et supermarchés de la ville

Plusieurs autres produits de ferme à savoir: Poulet de chair, canards, dindes ont été également vendus

