

#eau

#étangs

#légumes

#poisson

PRODUCTION DE LÉGUMES ET DE POISSONS BASÉE SUR LA TECHNIQUE DE L'AQUAPONIE EN RDC

Structure : COOPTERRE (aquaponie à Kinshasa)



Congo, la
république
démocratique du

Kinshasa

- Mettre en place un système de production de légumes et de poissons basé sur la technique de l'Aquaponie sur les étangs pour améliorer la production locale et protéger les zones humides.
- Former les maraîchers à cette nouvelle technique pour qu'ils développent leurs compétences et leur production

SOUTENIR UNE AGRICULTURE DURABLE AU CŒUR DE KINSHASA

Ce projet a pour ambition de développer une nouvelle forme d'agro pisciculture basée sur le principe de l'Aquaponie, de développer les capacités des maraîchers de la zone de Tshwenge, afin qu'ils puissent augmenter et diversifier leur production et leur revenu tout en valorisant et préservant les espaces naturels des zones humides de Kinshasa.

Le choix d'une technique de production agro-piscicole productive, durable et adaptée au milieu

En s'appuyant sur les savoir-faire des maraîchers et pisciculteurs locaux, le projet propose sur chacun des sites témoins des systèmes agro-piscicoles adaptés au contexte de Kinshasa et aux besoins des habitants basés sur la technique Aquaponique.

Cette technique permet de multiplier par 10 la production maraîchère. Elle se complète de la production de poisson dans un système totalement biologique qui maîtrise le cycle de l'eau.

Le principe de l'aquaponie

L'aquaponie associe la pisciculture et le maraîchage en utilisant l'eau des poissons pour faire pousser les plantes.

Elles épurent ainsi l'eau avant son recyclage dans le bac de pisciculture ou son rejet dans le milieu naturel

-

Les actions

Différentes installations ont été mises en place tout au long du projet, en réponse aux opportunités et aux défis rencontrés sur le terrain.

- 2 sites d'aquaponie domestique hors sol, l'un à Tshwenge (a permis la formation théorique des formateurs), le second à Yandonge (a servi aux travaux des étudiants). Ces installations fonctionnent en circuit ouvert : l'eau est d'abord dirigée vers le bac d'élevage des poissons, puis acheminée vers un bac où se développent les plantes maraîchères sur des structures flottantes.
- 17 étangs d'aquaponie traditionnelle,
- 4 casiers de rizi pisciculture et 2 installations d'aquaponie domestique hors sol ont été réalisées par le projet

Le projet a su toucher une diversité de publics, et plus de 200 personnes (maraîchers, pisciculteurs, cadres ministériel, étudiants, formateurs, familles...) ont été formées ce qui permettra, à moyen terme, d'atteindre un impact important.

Liens

<https://www.coopterre.org/projet/projet-terreau>

Galerie d'images

