



Bioéconomie circulaire à Abidjan : des déchets alimentaires à la fourchette

Pour soutenir la transformation du système alimentaire à Abidjan, en Côte d'Ivoire, l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture, en collaboration avec le district autonome d'Abidjan, développe un projet innovant pour produire des aliments pour animaux et des engrais organiques à partir de déchets alimentaires en élevant des mouches.

Quel est le problème ?

- Abidjan compte 6 millions d'habitants et la population est en croissance avec +187 000 habitants/an
- La création d'emplois est un défi
- La gestion des déchets est une priorité car la ville produit + 4 000 tonnes de déchets alimentaires par jour
- La dépendance à l'égard des intrants agricoles importés doit être réduite



Quelle est la solution que nous proposons ?

- Collecte des déchets alimentaires sur les marchés alimentaires d'Abidjan
- Produire des larves matures de mouches soldats noires
- Sécher les larves pour l'alimentation de la volaille et de l'aquaculture
- Utilisez la paille comme engrais organique
- Amener l'élevage de larves en ville en formant des femmes dans une école agricole



Qu'est-ce qui rend notre solution innovante ?

Nous utilisons une nouvelle approche bioéconomique circulaire pour :

- Exploiter les processus biologiques naturels
- Transformer les déchets organiques en produits précieux pour une production alimentaire locale durable
- Impliquer les communautés locales tout au long du cycle de vie du produit
- Contribuer à une ville plus propre et plus verte, en réduisant les déchets et la pollution
- Alléger la pression sur les ressources naturelles pour l'agriculture et la production animale
- Autonomiser les femmes et stimuler les opportunités d'affaires





Direct et indirect
réduction des émissions de GES



Formation professionnelle à l'élevage de
mouches soldats noires à l'école agricole
d'Abobo, en vue de déployer la production de
larves à Abidjan via de petites entreprises
dirigées par des femmes

