



AFRICAN FORUM
ON URBAN FORESTS

2nd African Forum On Urban Forests

Green Horizons: Shaping the Future Resilience of African Cities through Urban Forests

18 March 2025 - 21 March 2025



in partnership with:



Projet Forêt comestible en milieu urbain au Togo

Michée ADANDE, Ingénieur Agronome et Doctorant à
l'Université de Lomé.



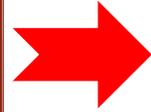
Introduction 1/3

- Les fruits et légumes représentent sur le plan nutritionnel d'importantes sources de vitamines, minéraux, fibres, antioxydants et d'énergie;
- Au Togo, les fruits sont produits dans les régions des Savanes, Plateaux et la Kara et non dans les milieux urbains du pays (Nabagou, M., & Kpotchou, K., 2024).



Introduction 2/3

Transport ou
Importation
(GHANA,
NIGERIA)



*Flambé du prix
dans les zones
urbaines.*



« Les pastèques que nous vendons actuellement au marché viennent pour la plupart de Lagos (Nigeria). Nous avons des contacts qui vont acheter dans ce pays et reviennent nous livrer. Quand on prend les transports et autres frais qui s'ajoutent, cela expliquent la hausse du prix » (Da Kafui, commerçante de fruit à Lomé).

(Sources: La presse agricole en Afrique de l'Ouest, [Lomé récupère ses pastèques à Lagos - Agridigitale](#)).



Introduction 3/3



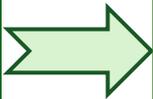
- *Augmentation de la température à Lomé (Koudahe et al, 2017);*
- *En 2025, Lomé connaît depuis janvier une forte vague de chaleur allant à 33 voire 34 °c (ANAMET,2025).*



Objectifs spécifiques

Objectif Général

***Bâtir la forêt
comestible
dans les zones
urbaine du
Togo***



- Réduire les îlots de chaleur urbains et Améliorer de la qualité de l'air;
- Produire de fruits, légumes et plantes médicinales pour couvrir le marché local;
- Contribuer à l'autosuffisance alimentaire de chaque ville;
- Protéger contre l'érosion et améliorer la rétention d'eau des sols;
- Création d'emplois pour les femmes, jeunes et handicapés par l'entretien et l'animation du site.



Emplacement et Aménagement

➤ Terrain urbain délaissé, un parc public ou une espace vert sous-exploité.

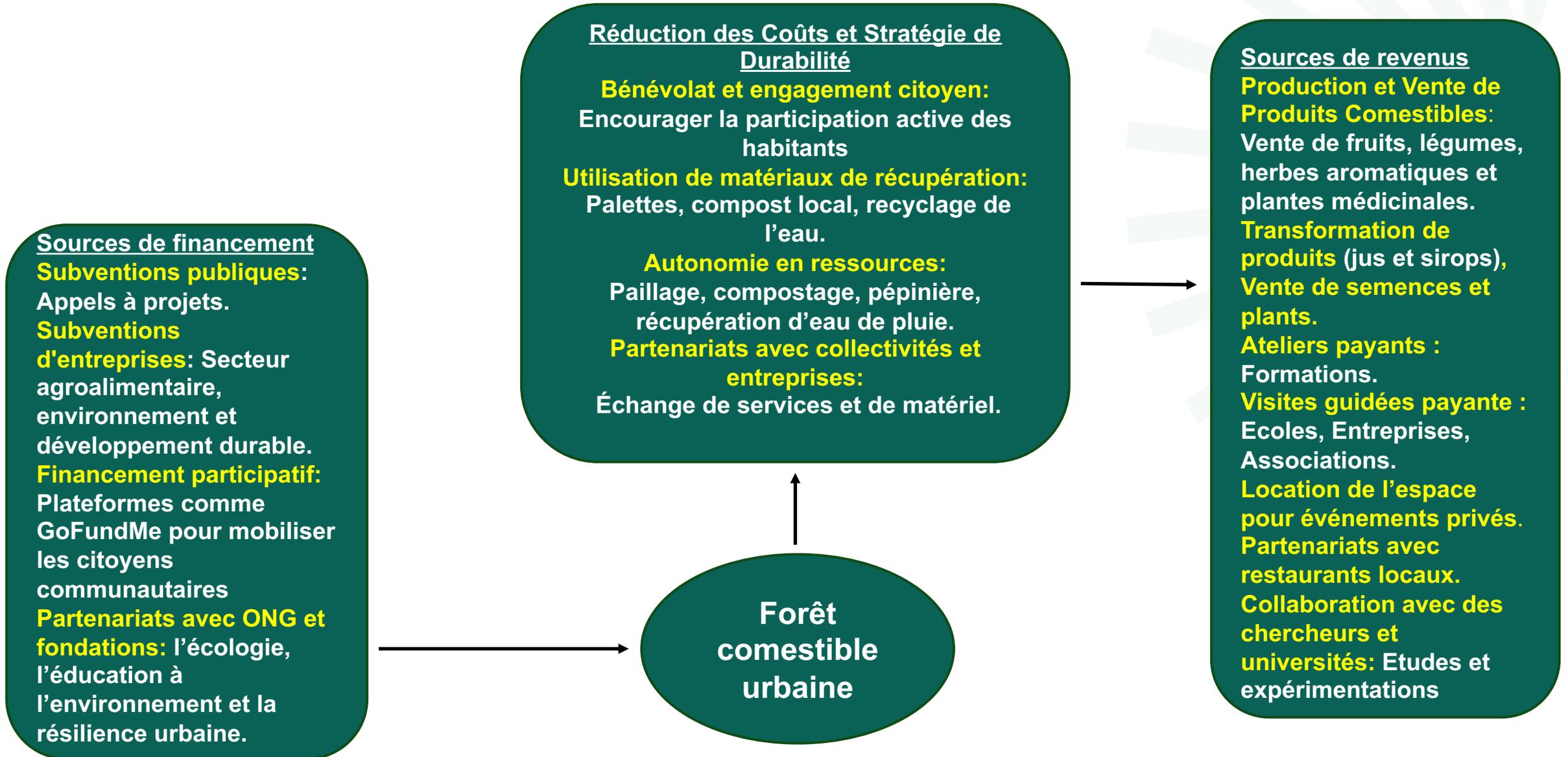
- **Arbres fruitiers** (Manguier, avocatier, cocotier etc...);
- **Les petits arbres fruitiers** (papayer, corrossolier, oranger etc...);
- **Plantes herbacée** (Ananas, citronnelle, faux basilic etc...);
- **Les légumes** (épinards, aubergines, laitues sauvages, tomates etc...)



Figure 1 : Exemple du plan d'aménagement



Modèle économique



Difficultés d'installation

- Besoin d'une mobilisation continue des habitants et des associations;
- Risque de vandalisme ou de mauvais entretien par la population;
- Rareté des terrains en ville et coût élevé des espaces disponibles;
- Difficulté à obtenir des subventions ou des financements pérennes;
- Nécessité d'un entretien et d'une gestion adaptés à long terme.



Activité n° 1 dans le cadre de la réalisation du projet

- Enquête de terrain: **Comprendre les causes de l'abattage des arbres fruitiers dans la ville de Lome.**

Au total, nous avons enquêté 120 ménages dont 40 ménages dans les quartiers de Doumasséssé, Klikamè et Agbalépédogan, situés dans les communes de Golf 3, Golf 4 et Golf 5, respectivement.



Figure 2: Enquête de terrain



Activité n° 1 dans le cadre de la réalisation du projet

L'enquête a été réalisée pendant les mois de juillet et août 2024.

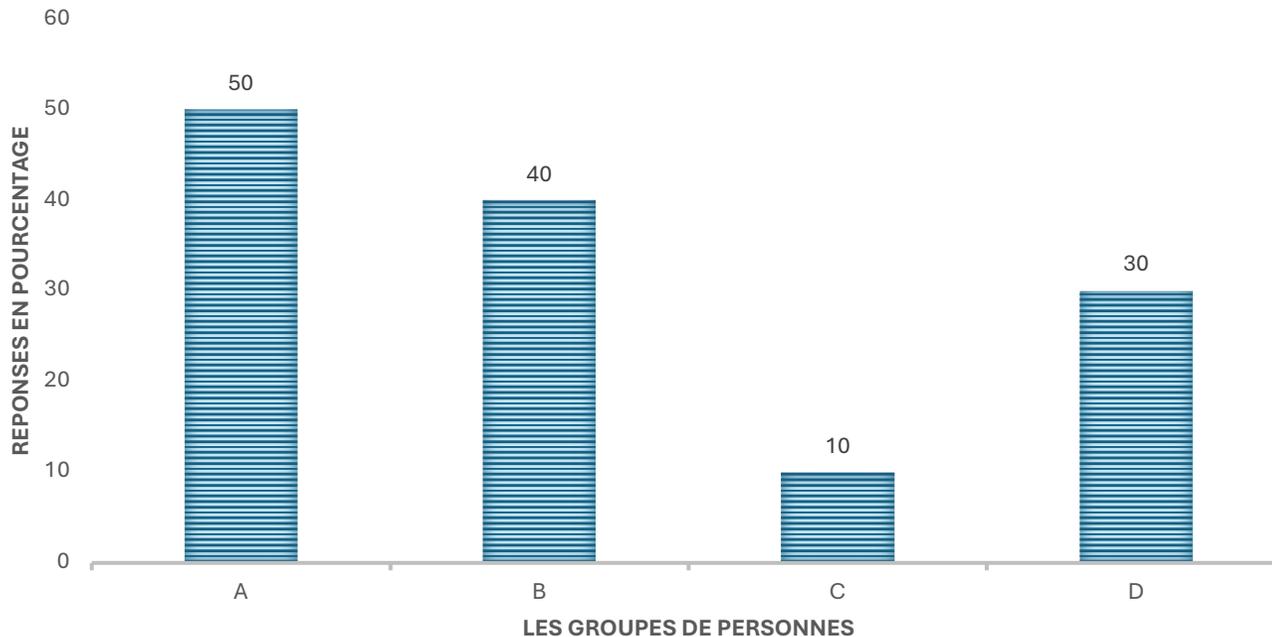
Les personnes enquêtées ont un âge compris entre 30 - 70 ans et sont propriétaire de maison.

Nous avons utilisé des statistiques descriptives pour déterminer la fréquence des différents paramètres étudiés dans chaque commune.



Résultats

% DE DESTRUCTION DES ARBRES FRUITIERS ET RAISONS



A : coupent des arbres pour faire place à des habitations;

B:dommages matériels causés par ces arbres lors de vents violents, de fortes pluies ou d'autres phénomènes écologiques;

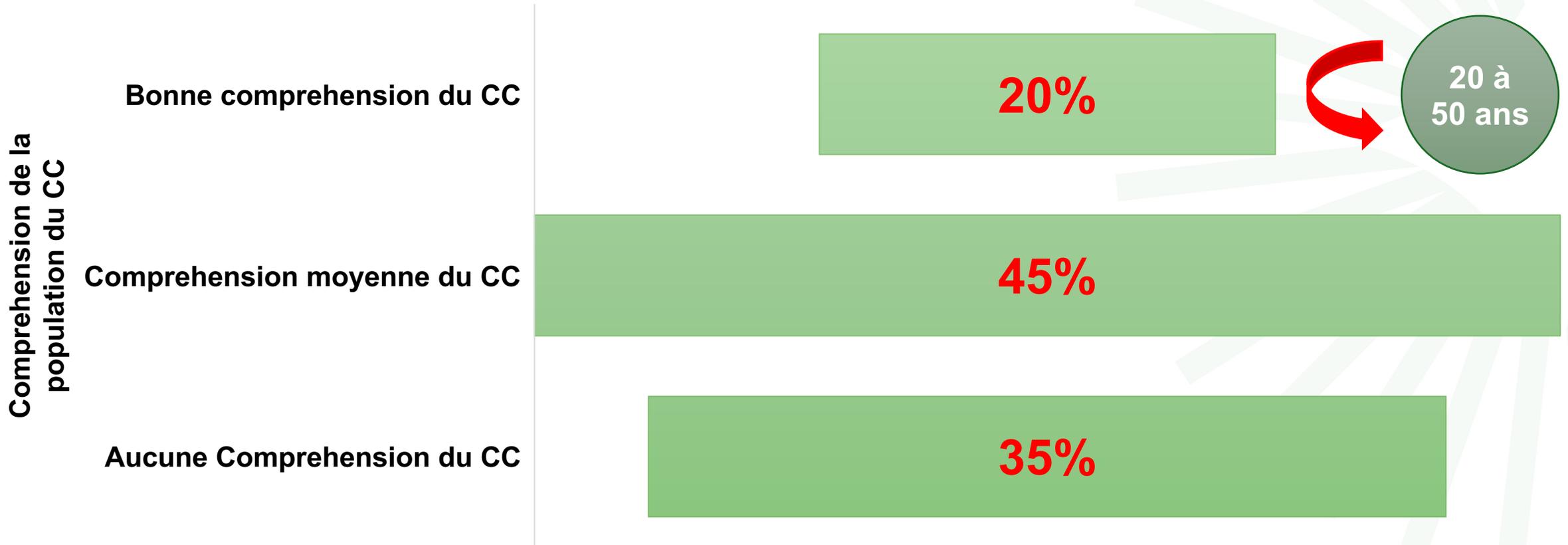
C:coupent ces arbres pour vendre le bois, souvent par manque de moyens pour subvenir à leurs besoins essentiels;

D: A fois le manque d'espace pour construire et les dégâts matériels causés par les arbres lors de conditions climatiques extrêmes.



Résultats

Connaissance sur le changement climatique



Importance d'informer et de sensibiliser la population sur le changement climatique et leurs rôles dans la préservation de l'environnement pour le présent et la génération future.



Résultats

- 75 % des personnes enquêtés consomment au moins une fois du fruit chaque semaine;
- 100 % des personnes enquêtées évoquent la cherté des fruits à cause de la disponibilité limitée.



Conclusion

Ce projet de forêt comestible en milieu urbain est une réponse innovante et durable aux défis environnementaux et sociaux contemporains. En recréant un écosystème productif et résilient, il contribue à la transition vers des villes plus vertes, autonomes et solidaires.



**Merci de votre amiable
attention.**

