

COMMISSION C40 TUEP

1. Position du gouvernement municipal de Nairobi sur le changement climatique

La ville de Nairobi s'engage activement dans la lutte contre le changement climatique en adoptant des mesures visant à réduire la pollution et à rendre la ville plus verte. Face aux défis environnementaux croissants, la municipalité met en place des stratégies pour favoriser l'utilisation des énergies renouvelables, encourager le recyclage et promouvoir des transports écologiques. L'objectif principal de ces initiatives est d'atteindre une neutralité carbone totale d'ici 2050. Nairobi veut devenir un exemple de ville durable et inspirer d'autres municipalités à suivre cette voie.

2. Mesures mises en place par la municipalité

- ❖ Développement des énergies renouvelables : La municipalité a encouragé l'installation de panneaux solaires sur les bâtiments publics et privés afin de réduire la dépendance aux énergies fossiles. L'électricité issue de ces sources renouvelables est en constante augmentation et permet une meilleure autonomie énergétique pour la ville. Des incitations financières ont été mises en place pour les entreprises et les particuliers afin d'accélérer cette transition énergétique.
- ❖ Mobilité durable : Un effort particulier a été mis en place pour transformer les transports en réduisant l'utilisation des véhicules polluants. Des bus électriques ont été introduits dans les transports en commun et des pistes cyclables ont été aménagées pour favoriser les déplacements sans émissions. La municipalité travaille également sur un projet de transport en commun basé sur des tramways électriques pour décongestionner les routes et réduire les émissions de gaz à effet de serre.
- ❖ Reboisement et espaces verts : Afin de lutter contre la pollution de l'air et les effets des fortes chaleurs, des campagnes de plantation

d'arbres ont été lancées. Des projets d'urbanisme intègrent la création de parcs et d'espaces verts pour améliorer la qualité de vie des habitants. Le programme "Un million d'arbres pour Nairobi" a été lancé avec l'objectif de planter un million d'arbres dans la ville d'ici 2030. Les écoles et les communautés locales sont impliquées dans ce projet pour assurer son succès.

3. Propositions pour la charte "C40C Ville du Futur"

Axe 2 : Mobilité écologique

❖ L'électrification progressive des transports est un objectif prioritaire. Ainsi, 60 % des transports publics devront être électriques d'ici 2040. Les nouvelles acquisitions de véhicules destinés au transport public devront être composées d'au moins 80 % de modèles électriques ou hybrides rechargeables.

Axe 3 : Urbanisme durable

❖ La municipalité prévoit d'investir au moins 20 % du budget urbain dans le développement des espaces verts et la végétalisation des bâtiments. Cette initiative vise à améliorer la qualité de l'air et à offrir des espaces de détente aux habitants. En plus des parcs urbains, Nairobi expérimente l'installation de toits et façades végétalisés sur les immeubles afin de maximiser la surface de verdure en milieu urbain.

4. Projets urbains et initiatives locales

❖ Création d'un quartier écologique

La ville a commencé à aménager un quartier entièrement conçu autour du développement durable. Ce quartier comprend des bâtiments équipés de toits végétalisés, des jardins partagés

accessibles aux habitants et des transports exclusivement propres (marche à pied, vélo, bus électriques). Ce projet vise à démontrer qu'une urbanisation responsable et respectueuse de l'environnement est possible.

❖ Transformation de certaines rues en zones piétonnes

Plusieurs grandes avenues de Nairobi sont en train d'être converties en espaces piétons où la circulation des véhicules motorisés est interdite. Ces zones sont aménagées avec du mobilier urbain écologique, des bancs équipés de panneaux solaires pour alimenter les bornes de recharge de téléphones et des jardins publics. L'objectif est de limiter la pollution sonore et atmosphérique, tout en rendant l'espace urbain plus agréable.

❖ Programme de réduction de la consommation d'eau

Nairobi met également en place un programme visant à réduire la consommation d'eau potable et à améliorer la gestion de cette ressource précieuse. L'utilisation d'eau recyclée pour l'arrosage des espaces verts et le nettoyage des rues est en phase de test. De plus, des dispositifs de récupération des eaux de pluie sont installés sur de nombreux bâtiments publics et privés afin de limiter le gaspillage d'eau.

À continuation je dépose une image que j'ai crée grâce à l'IA qui représente un peu cette idée de ville urbanistique de Nairobi:



