



NIAMEY

LOCAL SEEDS FOR A SUSTAINABLE GREEN CITY: THE MUNICIPAL NURSERY OF NIAMEY

INTERVENTIONS TO IMPROVE THE CITY FOOD ENVIRONMENT



AfriFOODlinks



Funded by the European Union



Local Governments for Sustainability

Coordinated by ICLEI Africa

KEY WORDS

- Urban agriculture
- Seed production
- Food security
- Agroecology
- Capacity building

OBJECTIVES

1. Develop a sustainable seed production system through a municipal nursery.
2. Strengthen the capacities of urban agricultural producers.
3. Enhance food security and improve nutrition by increasing the availability of local vegetables.

EXPECTED TRANSFORMATION

- Improved access to high-quality seeds for urban producers.
- Enhanced food security through increased production of local vegetables.
- Strengthened urban agriculture in green spaces, contributing to Niamey's food environment.
- Empowered women and vulnerable producers with sustainable agricultural practices.

STAKEHOLDERS AND PARTNERS

- City Hall of Niamey: Provide land for the nursery and oversee its activities.
- Producer Associations: Participate in training, seed production, and creating an exchange network.
- Rete Semi Rurali: Technical expertise and project support.



JUSTIFICATION / CONTEXT

Niamey faces low fresh vegetable consumption and challenges in urban food production due to a lack of quality seeds, climate change, and rapid urbanisation. Establishing a municipal seed nursery aligns with the city's strategy to revitalise green spaces, improve food security, and support urban producers with agroecological practices.

DESCRIPTION OF THE INTERVENTION

1. Identify and develop 8-12 hectares for the nursery in Kourtéré Samboro, District 5.
2. Train producers in agroecological seed production and provide initial seeds and tools.
3. Establish a seed distribution network to improve urban agricultural productivity.
4. Promote awareness of local seeds and their benefits among urban producers.
5. Create a nursery management committee for long-term sustainability.

TARGETED SITES AND BENEFICIARIES

Site:

- Kourtéré Samboro, District 5, Niamey

Beneficiaries:

- Urban agricultural producers in Niamey
- Vulnerable groups, including women and low-income farmers
- Urban consumers benefiting from increased vegetable availability

CONTACT DETAILS

City Hall of Niamey: Hassoumi Toudjani, thassoumi@yahoo.fr
Coordinator: ACRA, Valerio Colosio, valeriolosio@acra.it





NIAMEY

SEMENCES LOCALES POUR UNE VILLE VERTE DURABLE : LA PÉPINIÈRE MUNICIPALE DE NIAMEY

INTERVENTIONS VISANT À AMÉLIORER L'ENVIRONNEMENT
ALIMENTAIRE URBAIN



AfriFOODlinks



Funded by
the European Union



Local Governments
for Sustainability
EUROPE

Coordinated by
ICLEI Africa

MOTS CLÉS

- Agriculture urbaine
- Sécurité alimentaire
- Agroécologie
- Production de semences
- Renforcement des capacités

OBJECTIFS

- Développer un système durable de production de semences à travers une pépinière municipale.
- Renforcer les capacités des producteurs agricoles urbains.
- Améliorer la sécurité alimentaire et la nutrition par une meilleure disponibilité des légumes locaux.

TRANSFORMATION ATTENDUE

- Accès amélioré à des semences de qualité pour les producteurs urbains.
- Renforcement de la sécurité alimentaire grâce à une augmentation de la production de légumes locaux.
- Développement de l'agriculture urbaine dans les espaces verts, contribuant à l'environnement alimentaire de Niamey.
- Autonomisation des femmes et des producteurs vulnérables par des pratiques agricoles durables.

PARTENAIRES ET ACTEURS

- Mairie de Niamey : Fournir des terres pour la pépinière et superviser ses activités.
- Associations de Producteurs : Participation à la formation, production de semences et création d'un réseau d'échange.
- Rete Semi Rurali : Expertise technique et soutien au projet.

JUSTIFICATION / CONTEXTE

Niamey souffre d'une faible consommation de légumes frais et de difficultés dans la production alimentaire urbaine en raison du manque de semences de qualité, du changement climatique et de l'urbanisation rapide. La création d'une pépinière municipale s'inscrit dans la stratégie de la ville visant à revitaliser les espaces verts, améliorer la sécurité alimentaire et soutenir les producteurs urbains avec des pratiques agroécologiques.

DESCRIPTION DE L'INTERVENTION

- Identifier et développer 8-12 hectares pour la pépinière à Kourtéré Samboro, 5ème arrondissement.
- Former les producteurs à la production agroécologique de semences et fournir des semences et outils initiaux.
- Établir un réseau de distribution de semences pour améliorer la productivité agricole urbaine.
- Sensibiliser les producteurs urbains aux avantages des semences locales.
- Créer un comité de gestion de la pépinière pour assurer la durabilité à long terme.

SITES ET BÉNÉFICIAIRES

Site :

- Kourtéré Samboro, 5ème arrondissement, Niamey

Bénéficiaires :

- Producteurs agricoles urbains de Niamey
- Groupes vulnérables, y compris les femmes et les agriculteurs à faible revenu
- Consommateurs urbains bénéficiant d'une disponibilité accrue de légumes

COORDONNÉES

City Hall of Niamey: Hassoumi Toudjani, thassoumi@yahoo.fr
Coordinateur: ACRA, Valerio Colosio, valeriolosio@acra.it

