

# Ferme Mouloux

Thématique

Agriculture urbaine

Durée de mise en œuvre

3 ans et 10 mois

Localisation

Montreuil (93)

Porteur de projet



NEOBAB

Startup/TPE/PME

contact@neobab.com

09 81 29 56 25



## Description de l'initiative

Neobab, acteur innovant et responsable de l'écologie territoriale conçoit et aménage des **solutions intégrées d'agriculture urbaine** à destination des communes et des (éco) quartiers. Ces solutions vont des études à la mise en oeuvre. La serre bioclimatique Neobab® à taille humaine devient une micro-pépinière de quartier, brique élémentaire de tout projet d'agriculture urbaine.

Neobab a également développé des solutions de dépollution des sols et eaux de surface par les plantes pour une meilleure gestion environnementale des sites contaminés dans une logique d'économie circulaire.

Le projet de la Ferme Mouloux avec l'association les Restaurants du Coeur démontre la faisabilité de **solutions locales** d'économie circulaire et de transition écologique.

A l'échelle d'un quartier (rayon 1 à 3km), l'action permet de mettre en place un véritable éco-système afin de transformer et valoriser en applications d'agriculture urbaine des déchets inertes et organiques. Le projet se déroule dans un cadre d'économie sociale et solidaire. Localisée en milieu urbain dense sur le site des Restos du Coeur à Montreuil, la serre bioclimatique s'intègre à son quartier et à la **filière de production végétale et de distribution solidaire de l'association**. La production de légumes s'effectue ainsi toute l'année, avec l'utilisation d'un **engrais naturel fertilisant** issu de la valorisation locale de bio-déchets et des **techniques de production écologique** permettent de viabiliser économiquement le projet sur des surfaces modestes.

### Public visé

Concernant la gestion des déchets, le projet intéresse les artisans, les commerçants, les citoyens et les élus. Pour le recyclage, ce sont les entreprises et les associations qui sont davantage visées.

### Capacité de l'initiative à être dupliquée

Le projet peut connaître des freins réglementaires en termes de quantité de stockage de déchets autorisée (RSD). Un compostage accéléré et l'utilisation de supports de culture peuvent être des solutions adaptées. Sur le volet agriculture urbaine, 300 m<sup>2</sup> suffisent pour créer 2 ETP; en ESS, l'aménagement, la transformation et la gestion d'une surface de 1000 m<sup>2</sup> avec 3 serres font travailler à l'année 19 salariés en insertion.

Piliers de l'économie circulaire

- Approvisionnement durable
- Ecoconception
- Ecologie industrielle et territoriale
- Economie de la fonctionnalité
- Consommation responsable
- Allongement de la durée d'usage
- Recyclage

### Bénéfices économiques, sociaux et environnementaux

- ▶ Création de 5 à 10 emplois mi-temps en ESS
- ▶ Gains financiers de 40 k€-75k€/ an (autoproduction)
- ▶ Gains énergétiques de 100 kWh/m<sup>2</sup> par an
- ▶ Gain de 1,5teq/m<sup>2</sup> par an (au regard d'une agriculture classique)
- ▶ Revalorisation de 50 tonnes de déchets

Lien(s) web

<http://neobab.com/>