

# Cycle Terre

Thématique

BTP

Durée de mise en oeuvre

3 ans

Localisation

↓ Ville de Sevran (93)

Porteur de projet

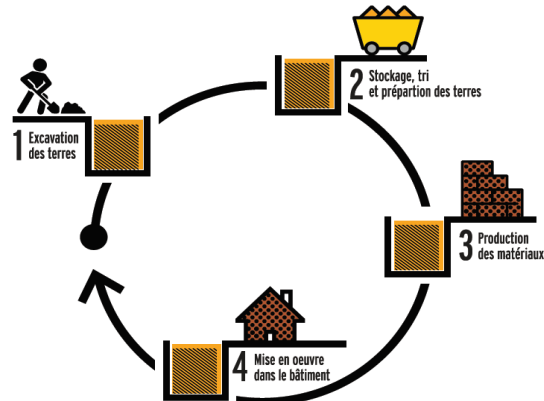


Ville de Sevran

Collectivité

01.41.52.49.86

sdevescovi@sevrangrandparis.fr



## Description de l'initiative

Cycle Terre est un projet d'économie circulaire basé sur la transformation des terres excavées des chantiers du Grand Paris en matériaux de construction en terre crue. Cette action répond à plusieurs impératifs :

- **Limiter les mises en décharge de matériaux** (et donc limiter les transports et les impacts sur les terres agricoles)
- **Diminuer le bilan carbone de l'aménagement**
- **Sécuriser les ressources pour les matériaux de construction**
- **Proposer des matériaux plus sains**
- **Développer l'économie locale**

La construction d'une fabrique à proximité de la gare SGP Sevran-Livry, permettra la fabrication d'une gamme de matériaux géosourcés en circuit court comme des panneaux d'argile, des briques de terre crue, des enduits et des mortiers. Le projet prévoit également un plan de formation ambitieux auprès des acteurs de la construction et de la conception urbaine. L'enjeu : créer un système mécanisé afin de généraliser l'usage de la terre crue dans le bâtiment.

## Public visé

Les acteurs économiques (création d'une nouvelle chaîne -de valeur) et les citoyens (réduction des nuisances et développement économique local)

## Capacité de l'initiative à être dupliquée

La diffusion et la réplique du projet sera permise par la certification des nouveaux matériaux, la formation des acteurs de ce nouvel écosystème, et enfin la construction d'un modèle économique rentable. La labellisation Démonstrateur Industriel de la Ville Durable (DIVD) ainsi que la sélection par l'initiative européenne UIA (Urban Innovative Action) sont aussi des soutiens clef pour la duplication de l'expérimentation.

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 15-20 emplois pour le fonctionnement de la fabrique
- ▶ Formation de 200 personnes (chez les constructeurs et pour la production)
- ▶ Réduction des émissions de CO2 liée à la cuisson du ciment et au transport des matières premières
- ▶ Réduction des mises en décharge (ISDI-installations de stockage des déchets inertes)

Lien(s) web

[cycleterre.fr](http://cycleterre.fr)