

# Métabolisme urbain de Plaine Commune

Thématique	BTP
Durée de mise en oeuvre	3 ans
Localisation	Plaine commune (93)
Porteur de projet	Plaine Commune Collectivité 01 55 93 55 55 justine.emringer@plainecommune.com.fr



## Description de l'initiative

A l'horizon 2030, près de 40% du territoire de Plaine Commune aura été renouvelé grâce à l'ensemble des projets urbains menés depuis plus d'une quinzaine d'années.

Afin d'améliorer la gestion des ressources et répondre aux enjeux d'un aménagement plus durable, une étude a été lancée dès 2014 sur le « Métabolisme urbain ». Un groupement d'experts piloté par Bellastock (en partenariat avec Auxilia et Albert & Compagnie) a été sélectionné pour accompagner la mise en œuvre concrète du projet et **permettre le réemploi/réutilisation/recyclage de matériaux du BTP inter-chantiers**, sur **30 sites pilotes** du territoire (dont 14 situés en quartier NPRU). Plaine Commune entend faire la démonstration concrète qu'un développement urbain intense peut se faire avec un impact environnemental limité tout en favorisant, en parallèle, l'économie locale. La création de filières économiques locales constitue en effet un autre enjeu important du projet. Plaine Commune fait ainsi le pari de l'innovation pour continuer de développer des savoir-faire spécifiques sur son territoire.

Les objectifs principaux sont la **formation et la montée en compétence des acteurs locaux**, la constitution d'un **réseau endogène**, **l'essaimage de l'expérimentation** et le changement d'échelle vers des modèles de développement plus **résilients**.

## Public visé

Les acteurs économiques (maîtres d'ouvrages, maîtres d'œuvre, entreprises...), les citoyens, les associations...

## Capacité de l'initiative à être dupliquée

L'initiative est duplicable à l'ensemble des territoires, en fonction des ressources à disposition. Cela nécessite des informations sur les caractéristiques des bâtiments et des équipements, ainsi que leurs années de construction.

## 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 filières innovantes
- ▶ Réduction des coûts de gestion des déchets (transport et mise en décharge)
- ▶ Amélioration de la valorisation des déchets
- ▶ Réduction du volume des achats de matériaux neufs
- ▶ Réemploi sur site et réduction des émissions de GES liées au transport de matériaux

## Lien(s) web

[Vidéos de présentation - métabolisme urbain](#)