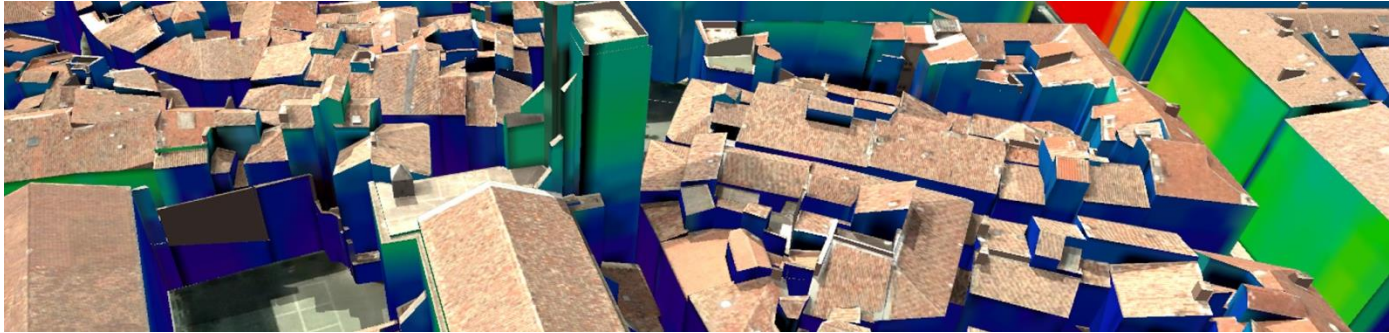


# Simulateur 3D Ville Durable Santiago du Chili



## Maître d'ouvrage :

DG Trésor

**Bénéficiaire :** Ville de Santiago

Contrat FASEP Innovation Verte dans le cadre de VIVAPOLIS

## Les principaux objectifs du projet Santiago Des3aDo sont :

- **Promouvoir la filière française** du « mieux vivre en ville »
- **Développer un outil d'aide à la décision pour la conception et l'aménagement durable d'un territoire urbain à destination des acteurs locaux**, au travers d'une plate-forme numérique en 3D
- **Construire un prototype de projet urbain**

## *Création d'un simulateur 3D Ville Durable à Santiago du Chili*

Mai 2014 – Mai 2015

Partenaires : Artelia, Siradel, A.S Architecture Studio, Arte Charpentier, Ville de Grenoble

## CONTENU ET DÉROULEMENT DE LA MISSION

- Réaliser un diagnostic global, détaillé du territoire
- Elaborer une stratégie d'aménagement urbain durable, basé sur la vision de la ville durable à la française
- Réunir les solutions françaises et les intégrer dans les scénarios d'aménagement urbain simulés
- Faire l'évaluation technique, économique et environnementale des solutions intégrées proposées
- Visualiser les résultats sur la maquette numérique 3D
- Appliquer le simulateur 3D à un projet d'aménagement urbain, la couverture de l'Autoroute Nord-Sud

## PROBLÉMATIQUES TRAITÉES

- Transport, mobilité urbaine (Artelia)
- Energie (Veolia)
- Gestion de l'eau (Artelia)
- Gestion des déchets (Veolia)
- Pollution de l'air (Artelia)
- Services numériques (Siradel)
- Archi / Urbanisme (A.S Architecture Studio)