Giovanni FUSCO

Directeur de recherche CNRS

Etude des Structures , des Processus d'Adaptation et des Changements de l'Espace (ESPACE)
Université Côte d'Azur / CNRS / AMU / UAPV

SCIENCES DE L'HOMME ET DES HUMANITÉS >

ERC - Projets européens

Projet de recherche « *EMC2 - The Evolutive Meshed Compact City* »
Driving Urban Transition Partnership (Horizon Europe)

Géographe et urbaniste, Giovanni Fusco dirige le projet Horizon Europe « *EMC2 - La Ville Compacte Maillée Évolutive,* » financé par le programme européen Driving Urban Transitions, pour développer un modèle pragmatique de « *ville du quart d'heure* » dans les périphéries métropolitaines européennes. Il coordonne le projet depuis l'UMR ESPACE à Université Côte d'Azur avec le soutien de Meta Berghauser Pont (Université Chalmers), Valerio Cutini (Université de Pise), Angelika Psenner (Université Technique de Vienne) et la collaboration des agences d'urbanisme AUA et ADULM en France, ainsi que des villes de Göteborg (Suède) et Viareggio (Italie).

EMC2 innove en proposant une conception renouvelée de la ville du quart d'heure : un modèle fondé non sur le regroupement de fonctions, ni sur le concept de village urbain autonome, mais sur le maillage du réseau d'espaces publics. Ce projet vise à transformer des axes routiers périphériques en rues principales dynamiques et inclusives, favorisant la diversité d'usages et connectant ces espaces à des réseaux de mobilité élargis tout en respectant les trames vertes et bleues.

Ce modèle sera testé à différentes échelles dans six métropoles européennes, en alliant modélisation géospatiale et réticulaire, analyse des pratiques et études morpho-fonctionnelles. EMC2 veut offrir une alternative aux politiques de proximité urbaines souvent centrées sur les centres-villes, en prenant en compte les besoins spécifiques des périphéries dépendantes de l'automobile pour réduire les inégalités et tensions qui peuvent en découler.