

FICHE DESCRIPTIVE DE NOUVEAU PROJET DE RECHERCHE

DEPARTEMENT DES SCIENCES ET GESTION DE L'ENVIRONNEMENT – UNIVERSITE DE LIEGE

Intitulé du projet : EcoCityTools

Acronyme : EcoCityTools

Responsable Académique : Anne-Claude Romain

Date de démarrage : 01/12/2016

Durée : 25 mois

Objectifs du projet : Le projet a pour objectif d'établir efficacement des diagnostics environnementaux et énergétiques à l'échelle des quartiers et de poser des choix de réhabilitation ou de développement.

Pour ce faire, le consortium développera un ensemble de produits et services (les « EcoCityTools »), basés sur des technologies émergentes en analyse (TIC, Big Data, et simulation numérique), fonctionnant sous un mode collaboratif inédit autour d'un SIG (Système d'Information géographiques) et permettant ainsi de délivrer des études rapidement et facilement compréhensibles pour le décideur.

Partenaires : 1Spatial, Arcadis, Odométrie, Meterbuy, ATM-PRO, Cenaero, ULg-EnergySud, ULg-Unité de Géomatique.

Source de Financement : Région Wallonne

Montant accordé : 180 407 euros

Personnel engagé sur le projet : Claudia Falzone

Gros équipement acheté sur le projet : /

Date de rédaction de la fiche : 02/03/2017