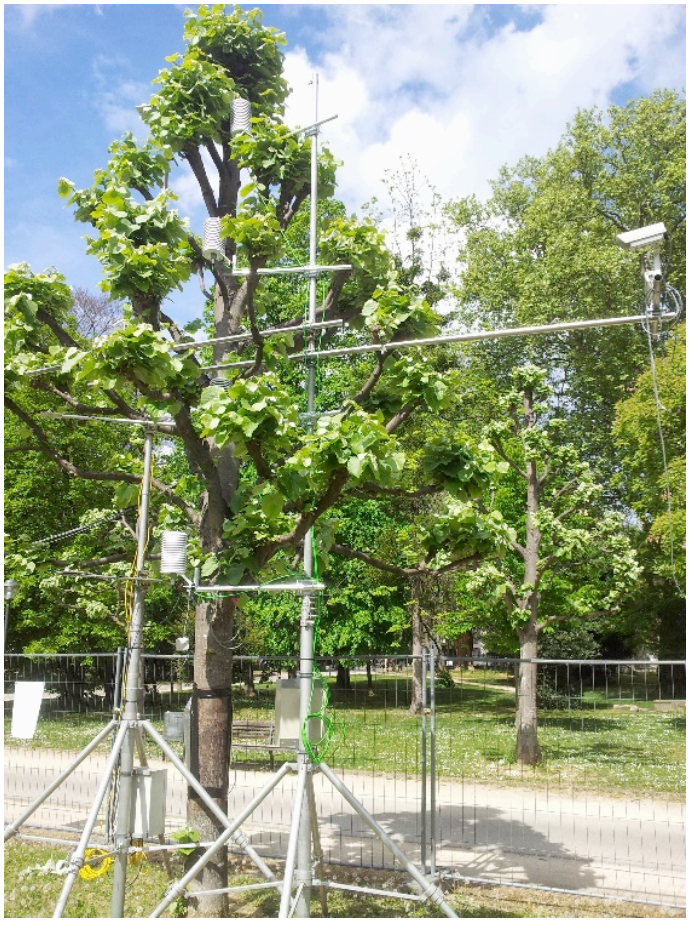
Mardi 24 janvier 2017

Climat urbain à Strasbourg : Mesure et modélisation

Par Georges NAJJAR

Maître de conférences
ICUBE/TRIO UMR 7357 du CNRS, Université de Strasbourg

Depuis une vingtaine d'années, les climatologues du laboratoire ICube étudient le climat urbain de Strasbourg. Dans un milieu aussi complexe que la ville, la démarche adoptée consiste à combiner les mesures réalisées sur un nombre limité de sites précis et la modélisation mathématique. Plusieurs campagnes de mesures ont été organisées et chacune avait pour objectif d'étudier et documenter un aspect particulier du microclimat urbain. La dernière en date a démarré en 2013 et se poursuit actuellement. Elle a pour finalité d'explorer le rôle de la végétation dans l'élaboration des microclimats spécifiques en ville.

L'exposé a passé en revue les différentes opérations et les principaux résultats obtenus.