

# Énergie solaire: IBM aide New York à devenir une ville leader

19 juin 2012

Depuis 2007, New York a multiplié par huit sa production d'énergie solaire. Son partenariat avec IBM doit contribuer à optimiser le développement de cette énergie renouvelable.



par Tyler Falk

IBM a [annoncé](#) un accord avec CUNY Ventures pour déployer ses technologies de ville intelligente (*smart city*) afin d'améliorer l'énergie solaire à New York.

Le projet aidera la ville à mesurer et analyser la production et la capacité solaires, en utilisant une salle de contrôle virtuelle ressemblant à ceci:

IBM indique que ce tableau pourra servir à « analyser et comprendre les indicateurs clés du marché solaire qui rendent le développement de systèmes solaires plus compétitifs ».



Cet accord s'inscrit dans un projet plus large de New York en vue de produire davantage d'électricité issue de l'énergie solaire. En 2007, la ville est devenue une Solar America City, une initiative du ministère américain de l'Énergie pour accélérer l'adoption des technologies d'énergie solaire.

En partenariat avec l'Université de New York (City University of New York, ou CUNY), la ville a créé la [carte solaire de New York](#). Cette carte permet d'estimer le potentiel de production d'énergie solaire et d'économies de panneaux solaires sur un toit, et porte sur un million de bâtiments à travers la métropole. Depuis 2007, New York a multiplié par huit sa production d'énergie solaire.

Le solaire n'est évidemment pas le seul domaine dans lequel les technologies de [ville plus intelligente](#) peuvent être utilisées. Les transports, l'eau, la sécurité, la gestion des bâtiments peuvent aussi mettre à contribution ces technologies. IBM les a intégrées dans 2.000 projets dans des villes à travers le monde.