

### **Le cluster Descartes noue des partenariats majeurs : Banque Mondiale, Cluster Energie de Philadelphie, Université métropolitaine de Tokyo, Société du Grand Paris, Efficacity, Dalkia, EDF et ERDF**

**A l'occasion de Greencity, événement international du Grand Paris sur la ville durable, cinq accords de partenariat nationaux et internationaux pour l'innovation ont été signés en présence de Madame Nicole Bricq, Ministre du Commerce extérieur.**

Cette séance de signatures est emblématique et témoigne des objectifs ambitieux que s'est fixé le cluster Descartes, pôle d'excellence du Grand Paris dédié à la ville durable : créer des synergies entre le monde de l'enseignement, de la recherche et des industriels pour accélérer l'innovation et la transition énergétique. Ces accords s'inscrivent dans le continuum formation, recherche et expertise et ouvrent sur des perspectives de coopération fructueuses en matière d'innovation et de développement commercial. Ils traduisent de façon opérationnelle les échanges qui se sont tenus lors du colloque et permettront de progresser dans l'exploration des « nouvelles frontières de l'efficacité énergétiques », thématique de cette seconde édition de Greencity.

#### **>>> Formation et expertise en matière de développement urbain**

##### **Banque Mondiale (Direction du développement durable) / Advancity / Université Paris-Est / EPAMARNE**

Ce partenariat porte sur l'échange de connaissances, la recherche collaborative et l'expertise sur les systèmes métropolitains durables : planification stratégique et financement du développement urbain durable, transports, énergie et innovation. Il vise notamment à favoriser la formation des acteurs de la ville dans une quinzaine de pays émergents faisant partie du *Global Metropolitan Lab* de la Banque Mondiale. Il sera piloté par le pôle de compétitivité Advancity, et s'appuiera sur les expériences en cours en Ile-de-France et sur l'expertise du pôle d'excellence du Grand Paris dédié à la ville durable basé à la Cité Descartes.

#### **>>> L'efficacité énergétique de la Greater Philadelphia Economic Region au Grand Paris**

##### **Federal Energy Efficiency Hub (EEB Hub) de Philadelphie / Institut Efficacity / Université Paris Est / EPAMARNE**

Un partenariat entre les acteurs industriels et académiques de l'institut Efficacity et leurs homologues du Federal Energy Efficiency Hub de Philadelphie a été signé. Ce partenariat ambitionne le développement de projets R&D dans les domaines de la ville durable en s'appuyant sur les expériences française et américaine dans le contexte du Grand Paris et de la *Greater Philadelphia Economic Region*. Il sera lancé outre-atlantique à l'occasion du salon Greenbuild de novembre 2013 en présence du maire de Philadelphie.

#### **>>> La transition énergétique dans le patrimoine bâti**

##### **Tokyo Metropolitan University / Université Paris-Est**

Cet accord de partenariat sur l'accélération de la transition énergétique dans le patrimoine bâti existant se traduira par des activités de recherche inter-établissements (Labex Futurs Urbains / Graduate School of Urban Environmental Sciences – Faculty of Urban Environmental Sciences). Une coopération est également prévue entre les deux villes nouvelles de Marne-la-Vallée et de Tama (Tokyo) qui partagent les mêmes ambitions en matière de transition énergétique.

#### **>>> L'efficacité énergétique du réseau de transport du Grand Paris Express**

##### **Société du Grand Paris / Efficacity**

Par la signature de cet accord, la Société du Grand Paris et l'Institut Efficacity s'engagent à accélérer la recherche et le déploiement des technologies nouvelles qui permettront de faire du projet du Grand Paris Express une vitrine de l'excellence française en matière de développement urbain durable, mise au service des habitants et usagers du futur métro automatique. Les axes de travail prioritaires explorés seront le recours à la géothermie, la récupération de l'énergie fatale des trains et l'optimisation énergétique entre la gare et son quartier.

#### **>>> Conception d'un démonstrateur énergétique à la Cité Descartes**

##### **EDF, ERDF, Dalkia, EPAMARNE et la commune de Champs-sur-Marne**

Cet accord de partenariat concerne la conception d'un premier « démonstrateur énergétique » à grande échelle en Ile-de-France, basé sur un système de smart grid électrique et thermique. Déployé sur un vaste périmètre comprenant la Cité Descartes, la future station du Grand Paris Express de Noisy-Champs et les quartiers d'habitat et d'activités environnants, ce projet répondra à l'ambition partagée de créer un quartier décarboné au cœur du cluster de la ville durable.

# GREENCITY

L'ÉVÉNEMENT DU GRAND PARIS SUR LA VILLE DURABLE

## A propos de Greencity :

Organisé par l'agence Descartes Développement, Seine-et-Marne Développement et l'établissement public d'aménagement de Marne-la-Vallée, EPAMARNE, Greencity a pour ambition de devenir l'événement international de référence des savoir-faire français de la conception, de la construction et de la gestion de la ville durable.

Greencity est soutenu par l'Etat, la Région Île-de-France, la communauté d'agglomération de Marne-la-Vallée / Val Maubuée, la Communauté Université Paris-Est, le pôle de compétitivité Advancity, le Conseil général de Seine-et-Marne, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB), l'Incubateur Descartes et la société MopEasy.

Il est organisé avec l'aimable concours de l'Ecole des Ponts ParisTech, de l'Ecole Nationale Supérieure de Géographie (ENSG) et de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture, de la Ville et des Territoires (ENSAVT), en partenariat avec Véolia Environnement, EDF Collectivités, Climate-KIC, Vinci, la SNCF, la RATP, la Société du Grand Paris, Idex et GeckoTech et avec le concours du cabinet de R&D Renaissance Urbaine.

Plus d'information sur [www.greencity-event.com](http://www.greencity-event.com)

---

## Contact presse :

Solenn Arzur

Agence Descartes Développement

Email : [sarzur@descartesdeveloppement.fr](mailto:sarzur@descartesdeveloppement.fr)

Tèl : 01-60-17-67-99 - Mob : 06-58-38-74-11