

## La Cité Descartes, le pôle d'excellence de la ville durable du Grand Paris

Dès 2020, la cité Descartes accueillera l'une des 72 stations du métro du Grand Paris. L'opportunité est donc exceptionnelle et les élus affichent d'autant plus l'ambition de ce territoire, identifié comme le cluster de la ville durable du Grand Paris. Gérard Eude déroule la méthode pour faire de ce territoire un attracteur économique au service d'abord de ses habitants et du Grand Est parisien, à l'heure de la réforme territoriale.

### Comment se traduit l'ambition du territoire d'être le fer de lance de la filière ville durable ?

**Gérard Eude:** Cette ambition repose sur trois éléments clés : la recherche publique, l'innovation, et notre capacité à montrer l'exemple. Il existe aujourd'hui une concentration indiscutable de la recherche publique concernant la ville durable sur le campus Descartes. Nous devons cependant renforcer la synergie avec les grandes entreprises et le tissu de PME, facteur d'innovation de marché. Enfin, il est intéressant de valoriser ce territoire comme le démonstrateur de la ville durable et ce, à taille réelle. Des projets de cette nature voient le jour, comme celui de Smart Grid électrique-thermique, MOEasy autour de la mobilité électrique, l'institut Efficacity de la transition énergétique des villes. Lieu d'excellence et de partenariats indiscutables sur ce sujet, la Cité Descartes accueille ainsi l'événement Greencity.

### Comment ces actions sont-elles prises en compte dans le cadre du développement territorial ?

**G. E.:** Aujourd'hui le cluster Descartes est bien repérable sur les écrans radars de la France innovante. Cette dynamique, renforcée et confortée par le contrat de développement territorial (CDT) Cœur Descartes, a fait émerger une gouvernance locale issue de la communauté d'agglomération (Val Maubuée), du département (Seine-et-Marne), de l'établissement public de Marne-la-Vallée (EPAMARNE), ou bien des écoles et des universités (COMUE) de l'est parisien. L'agence Descartes Développement doit assurer dans ce cadre un rôle



**> GÉRARD EUDE**  
VICE-PRÉSIDENT  
DU CONSEIL  
GÉNÉRAL DE SEINE-  
ET-MARNE,  
PRÉSIDENT DE  
SEINE-ET-MARNE  
DÉVELOPPEMENT,  
PRÉSIDENT DE  
L'AGENCE  
DESCARTES  
DÉVELOPPEMENT

majeur dans la gouvernance et la coordination des acteurs au service du développement économique du cluster.

### Y a-t-il des complémentarités, des synergies avec les autres pôles d'excellence du Grand Paris ?

**G. E.:** Notre domaine d'intervention sous-tend des relations constantes avec les autres territoires dont les technologies sont indispensables à la construction de la ville de demain. Ces synergies existent déjà à travers Advancity. Le pôle de compétitivité de la ville et de la mobilité durables a son siège, je dirais, sa centralité de compétence à la Cité Descartes. Advancity, dont le rayonnement est régional, voire national, collabore notamment avec les pôles Cap Digital et Systematic.

### Comment le territoire profite-t-il du Grand Paris ?

**G. E.:** La venue du métro du Grand Paris sera très bénéfique pour le territoire, mais quelques incertitudes demeurent quant à la question du transfert de compétences et de la gouvernance, à l'heure de la réforme territoriale. Nous voulons une intercommunalité puissante dont la Cité Descartes sera la locomotive, en connexion avec la métropole, notre grande voisine. Nous voulons un développement harmonieux non seulement avec elle, mais aussi avec tout l'est parisien. Les entreprises doivent profiter dès maintenant des développements en cours et des compétences du territoire. Avec une nouvelle gare située à mi-chemin entre les deux grands aéroports franciliens, elles seront idéalement situées pour assurer leur avenir.

**P**ôle d'excellence « ville durable » de la région capitale, la Cité Descartes accueille aujourd'hui 25 % de la recherche et du développement français sur les thématiques de la ville de demain. Située à seulement 25 minutes du centre de Paris, à mi-chemin entre les aéroports Orly et Roissy-Charles de Gaulle, elle sera l'un des premiers territoires desservis par le métro du Grand Paris. Territoire d'avenir, la Cité Descartes associe les acteurs économiques, académiques et institutionnels pour développer des projets innovants et favoriser, par une politique d'aide à la création d'entreprise, le passage d'une innovation de recherche à une innovation de marché, et contribuer ainsi à l'émergence d'une croissance verte pérenne.

Centre majeur de recherche et d'enseignement, la Cité Descartes accueille huit établissements membres de l'Université Paris-Est (parmi lesquels l'École nationale supérieure d'architecture de la ville et des territoires ou encore l'École nationale des ponts et chaussées), les instituts de recherche et de développement du CSTB (Centre scientifique et technique du bâtiment), l'IFSTTAR (Institut français des sciences et des technologies des transports et des réseaux) et du FCBA (Institut technologique forêt cellulosique bois-construction ameublement), dont l'implantation aura lieu en janvier 2015.

La Cité Descartes porte également quatre labEx (laboratoires d'excellence), l'EquipEx Sense city (équipement d'excellence) et l'institut Efficacity, programme de re-

cherche public-privé qui vise à offrir aux villes les outils permettant d'accélérer leur transition énergétique. Ces projets, initiés dans le cadre du programme des investissements d'avenir, ont également permis la création de la d.school, école unique en France qui s'appuie sur les principes du Design Thinking et de la création d'innovation par la pratique. Née d'un consortium de cinq partenaires académiques (ESIEE, ENPC, EIVP, ENSAVT et UPEM\*), elle a pour mission de devenir un démonstrateur des pédagogies du futur.

Autour de ce creuset de formation et de R&D sur la ville durable, les acteurs locaux ont développé une chaîne de structures d'accompagnement à la création d'entreprise.



**> Greencity** Les 18 et 19 novembre 2014 se tiendra la 3<sup>e</sup> édition de Greencity à la Cité Descartes de Paris-Marne-la-Vallée. Événement phare du Grand Paris dédié à la ville durable, Greencity propose aux professionnels spécialistes du secteur de se réunir autour de conférences, d'ateliers-débats, de rencontres d'affaires internationales et d'un forum d'investissement. Organisé par le pôle de compétitivité ville et mobilité durables Advancity et ses partenaires, il sera présidé par Christian Sautter, ancien ministre de l'Économie, des Finances et de l'Industrie. Greencity mettra cette année à l'honneur les thèmes de la construction et de la rénovation, la « datafication » des villes et usages, l'emploi et la formation pour construire la ville durable, l'expérimentation des projets d'innovation urbaine en Île-de-France.

Informations et inscriptions : [www.greencity-event.com](http://www.greencity-event.com)

Afin de capter le potentiel innovant du territoire à la source, l'Université Paris-Est, en partenariat avec l'agence Descartes Développement – en charge du développement économique et de la promotion de la Cité Descartes –, propose depuis trois ans le dispositif « Tous créatifs ! ». Ce programme, qui permet aux étudiants futurs entrepreneurs de présenter leur projet devant un jury de professionnels et de bénéficier d'un suivi en lien avec leur objectif de création d'entreprise, sera intégré au projet PEPITE (Pôle étudiant pour l'innovation, le transfert et l'entrepreneuriat) de l'Université Paris-Est, labellisé par le ministère de l'Enseignement supérieur et de la Recherche en mars dernier. Les entrepreneurs, étudiants ou non, peuvent s'appuyer sur l'incubateur

Descartes qui, par son rôle d'accompagnateur, accélère la transformation des idées en projets d'entreprise. Actuellement, une vingtaine de start-up y sont incubées, dont ECHY, jeune société pionnière de l'éclairage hybride, lauréate du concours Pulse 2014 d'EDF et du prix Val'Entrepreneur du Val Maubuée en 2013.

Une pépinière d'entreprises innovantes (CCI de Seine-et-Marne) héberge et accompagne les jeunes entreprises, quelles que soient leurs origines, afin de les aider à bien démarrer et à assurer leur pérennité. Renforcée par la présence du pôle de compétitivité ville et mobilité durables Advancity, la Cité Descartes bénéficie d'un puissant réseau d'acteurs économiques, académiques et institutionnels.

Ces acteurs, par une volonté commune, favorisent la création de passerelles et d'échanges permanents entre la R&D, l'entreprise et l'enseignement pour accélérer et accroître le passage de l'innovation des centres de recherche à l'entreprise et aux marchés, au profit de la ville de demain et de ses usagers.

\* ESIEE (École d'ingénieurs de la chambre de commerce et d'industrie de Paris), ENPC (École nationale des ponts et chaussées), EIVP (École des ingénieurs de la Ville de Paris), ENSAVT (École nationale supérieure d'architecture de la ville et des territoires), UPEM (Université Paris-Est Marne-la-Vallée).