

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

La Société du Grand Paris et Efficacity s'engagent pour la transition énergétique

Saint-Denis, jeudi 17 octobre 2013

La Société du Grand Paris et le consortium de recherche Efficacity, qui regroupe 28 partenaires publics et privés dont l'objectif est d'optimiser l'efficacité énergétique de la ville, ont signé ce jour en présence de Nicole Bricq, ministre du commerce extérieur, un accord de partenariat visant à accélérer la recherche et le déploiement des technologies nouvelles dans la conception et la réalisation du Grand Paris Express et de ses gares. Il s'agit de faire du nouveau réseau de métro une vitrine de l'excellence française en matière de développement urbain durable, au service des habitants du Grand Paris et des usagers du futur métro.

Ce partenariat est un pas de plus vers l'ambition affichée par Cécile Duflot de réaliser ces nouveaux ouvrages sous le signe de l'exemplarité dans les processus de concertation, de réalisation technique, d'impacts sur l'emploi et dans l'efficacité environnementale.

Cet accord porte plus particulièrement sur les axes de recherche suivant :

- La géothermie.

La SGP souhaite développer le recours à la géothermie de moyenne profondeur, à la fois pour répondre aux besoins énergétiques des gares du Grand Paris mais aussi pour bénéficier aux constructions environnantes ou aux projets urbains qui accompagneront l'arrivée du métro.

- La récupération de l'énergie produite par l'exploitation du réseau

Le sujet de la récupération de l'énergie dissipée, notamment sous forme de chaleur, lors de la circulation des rames de métro, appelée énergie « fatale », est au cœur de ce partenariat. Cette recherche aura pour but d'explorer les potentialités environnementales et économiques offertes par cette récupération d'énergie ainsi que les modalités possibles de leur valorisation.

Enfin la SGP souhaite travailler avec Efficacity pour explorer les modalités techniques, économiques et juridiques du couplage des différents types d'énergie renouvelables, qui pourront être produites par le réseau et leur utilisation pour contribuer à la réduction des consommations énergétiques des territoires.

Pour Etienne Guyot, président du directoire de la SGP : « *En concluant un partenariat dans le domaine de la recherche avec Efficacity, la Société du Grand Paris, engage résolument la construction du Grand Paris Express et de ses gares, sous le signe de la transition énergétique en valorisant les ressources à proximité du futur réseau et celles qu'il produira.* »

Pour Claude Arnaud, président d'Efficacity, « *l'accord avec la Société du Grand Paris permet d'accompagner de façon très immédiate le Grand Paris Express et ses gares avec les solutions les plus performantes et durables qui garantissent la plus grande efficacité énergétique globale.* »

Contact presse :

Société du Grand Paris : Thomas Hantz - 06 88 28 31 63 – thomas.hantz@societedugrandparis.fr

Efficacity : Jean-Baptiste de Bercegol - 06 16 40 20 17 – jb.debercegol@efficacity.com