

Une route solaire en test à La défense

Une route solaire est actuellement en phase de test à La Défense. Située rue de Strasbourg à Courbevoie, en haut du parc Diderot, elle a pour objectif d'expérimenter la mise en sécurité lumineuse d'une zone semi-piétonne. L'énergie qu'elle produit doit ainsi permettre d'éclairer une partie de la chaussée une fois la nuit tombée. L'expérience est développée par Wattway, une filiale de Colas du groupe Bouygues. La route, longue d'une vingtaine de mètres sur trois de large, contient des centaines de cellules photovoltaïques qui la recouvrent et produisent de l'énergie. Habituellement placées sur les toits des immeubles, les dalles d'à peine sept millimètres d'épaisseur captent la lumière pour la transformer en électricité, tout en permettant le passage des véhicules grâce à un revêtement antidérapant. Defacto, l'établissement public de gestion de La Défense qui deviendra « Paris La Défense » le 1er janvier prochain, teste le dispositif depuis le 11 octobre dernier.

Crédit photo :© DR