

Communiqué de presse

Le 11 décembre 2019

RD 993 LAB UN NOUVEAU TERRITOIRE D'EXPERIMENTATION

4 projets lauréats de l'appel à projets innovants

Le Département des Hauts-de-Seine a souhaité faire du boulevard circulaire de La Défense un démonstrateur de l'innovation en lançant un appel à projets, en partenariat avec le Cerema et Paris La Défense. L'objectif de l'appel à projets : RD993 LAB est de mettre en œuvre et d'étudier l'évolution de solutions innovantes pour la route du futur.

Le périmètre de l'appel à projet

Le périmètre se compose du boulevard circulaire (RD993), de la liaison médiane (RD 106) et de tous les espaces publics adjacents.

4 projets sélectionnés par le Département :

- **Gestion intelligente du trafic** : Vinci, Actemium et Qucit proposent un système d'analyse intelligente de vidéos afin de collecter les données du trafic et de moduler les plans de feux en fonction de l'état de la circulation pour éviter les congestions.
- **Luciole** : Eiffage souhaite réduire l'impact énergétique de l'éclairage urbain via un système économe et intelligent. Ce projet vise à l'installation de LED sur les réverbères existants, la mise en place d'un revêtement clair et un dispositif de variation de l'intensité lumineuse. L'éclairage s'intensifie à l'approche d'un véhicule, d'un vélo ou d'un piéton, puis elle redescend graduellement lorsqu'il s'éloigne.
- **ITS Ready** : Aximum a pour objectif de fluidifier le trafic à travers le déploiement d'équipements communicants avec les automobilistes (véhicules connectés, via une application smartphone ou via des panneaux d'information sur le trajet), permettant ainsi de fournir des conseils de vitesses à adopter en fonction de la situation (piétons qui traverse, feu passant au rouge ...). Cette solution permet également l'optimisation du partage de la voirie par l'adaptation du temps de vert au flux piéton.
- **Flowell** : Colas envisage un marquage au sol innovant basé sur l'installation de dalles composées de LED reliées à une borne de pilotage et raccordées au réseau électrique. Le marquage est ainsi plus visible et s'allume au passage de l'automobiliste sur les carrefours complexes pour une meilleure lisibilité des mouvements à adopter.

Contact presse

Justine MAUCOTEL

tél. : 01 47 32 32

courriel : jmaucotel@hauts-de-seine.fr

www.hauts-de-seine.fr