



Aménager l'espace public

Des lampadaires publics détecteurs de présence ; des trottoirs électriques qui emmagasinent l'énergie produite par les passants ; des colonnes numériques servant de plan de ville, de guide touristique, de billetterie spectacles et de bulletin municipal ; des abribus vous proposant des itinéraires sur mesure selon le temps dont vous disposez ; des bancs connectés permettant de recharger son téléphone et de visualiser la météo des prochains jours... Ces équipements ne sont pas pour demain, ils existent. Urbains et malins. Pour aménager ses espaces publics ou installer du mobilier urbain innovant, la ville intelligente mise sur les technologies numériques, tout en insistant sur la sobriété énergétique, le respect de l'environnement et la participation des citoyens. Le groupe Caisse des Dépôts accompagne les collectivités dans ces choix, grâce à une palette d'offres déjà expérimentées.

Voici nos solutions pour un territoire intelligent... dans l'aménagement de ses espaces publics

ADAPTER LE MOBILIER URBAIN À SON ENVIRONNEMENT...

Développer des équipements publics « malins » multifonctions (éclairage, production d'énergie, connexion Internet...).

Elioth, entité d'Egis, conçoit du mobilier urbain intégrant des solutions de production énergétique. Avec son projet **Cellter**, Elioth a créé, par exemple,

une ombrière photovoltaïque permettant d'abriter des véhicules et de recycler les eaux de pluie.

 <http://elioth.com>

Mettre en place un dispositif d'éclairage public intelligent.

Egis a mis en place un dispositif d'éclairage public intelligent. Tout en

illuminant les rues seulement quand les capteurs détectent une présence,

ces lampadaires servent aussi **d'infrastructures support pour d'autres systèmes** (wifi, vidéo surveillance, capteurs météorologiques, etc.) ; l'éclairage public permet ainsi de transporter d'autres informations via les signaux lumineux.

 yves.cohen@egis.fr

Assurer l'alimentation en électricité propre et constante des relais de téléphonie mobile.

Egis a créé **Wind-it** :

une tour relais alimentée par éolienne et mini-installation solaire.

Cette solution permet de réduire, voire d'éviter le recours aux coûteux et polluants groupes électrogènes alimentés au fuel.

 eric.daboville@wind-it.fr



9 millions

de points d'éclairage public sont recensés en France, pour une consommation qui représente 1 % de la production totale d'électricité.

(Source AFE – Association française de l'éclairage)

ADAPTER LA VILLE AUX USAGERS...

Aménager des rues qui évoluent selon les besoins.

La rue partagée, c'est le nom de la démarche développée par Egis pour faire

évoluer la signalétique des rues, en fonction des besoins des usagers.

L'espace public devient dynamique grâce à des panneaux évolutifs, un marquage au sol complété de plots lumineux ET des applications sur smartphone. Deux projets pilotes de La rue partagée sont actuellement menés par Egis à Lyon et à Bordeaux.

 yves.cohen@egis.fr