



Grenoble, le 14 mai 2009

## Lettre d'information n°3

Votre partenaire en éclairage public pour le diagnostic photométrique



[www.tracedge.com](http://www.tracedge.com)

### Norme EN-13201 et les recommandations de l'AFE

La nouvelle norme **EN-13201** liste les dernières exigences de l'Europe en matière d'éclairage public. Elle présente un rapport technique de sélection des classes d'éclairage très complexe si bien qu'il est difficile pour les communes de s'y retrouver. Au-delà de cette norme, connaître les caractéristiques photométriques de chaque type de voiries est un véritable enjeu source d'économies d'énergie substantielles pour les communes.

Pour favoriser l'application rapide de cette norme et encourager l'optimisation énergétique des installations, l'Association Française de l'Eclairage publie un Cahier Technique, véritable guide d'application de cette norme sur le terrain. Il a pour objectif de clarifier la classification des voies publiques en répertoriant les types de voiries selon les références françaises (interurbaines, urbaines, rurales...).

Grâce à son expertise dans le domaine du diagnostic de l'éclairage public, **TracEdge** accompagne et conseille les communes dans cette démarche et va même jusqu'à délivrer la cartographie de leur réseau d'éclairage public.

Contactez-nous pour plus d'informations.



Visualisation des données en fonction de la Norme EN-13201

### L'expérience de la SICAE de l'Aisne avec le diagnostic d'éclairage public

La **SICAE de l'Aisne** est une entreprise concessionnaire de distribution d'énergie électrique pour 139 communes des départements de l'Aisne, des Ardennes et de l'Oise. Elle effectue des travaux de développement, de renouvellement, d'exploitation et d'entretien du réseau public de distribution d'électricité.



Dans un souci d'optimisation énergétique, la SICAE de l'Aisne a fait appel à TracEdge pour son expertise et sa solution de cartographie des valeurs d'éclairement : **le TSP-Lux**.

Fort de cette expérience, le directeur adjoint de la SICAE de l'Aisne Th. Gosselin déclare « nous apportons davantage de valeur ajoutée à nos clients collectivités et les aidons à optimiser leurs dépenses énergétiques. Un véritable plus pour renforcer nos liens ».



#### L'avis des élus...

Et du côté des élus, comment ces nouveaux services sont-ils perçus ? Th. Gosselin insiste sur le caractère déstabilisant des résultats : « Les élus disposent habituellement de nombreux outils pour savoir quel matériel EP est mis en place, quand et par qui, s'il est entretenu... ». En revanche aux questions « Votre commune est-elle bien éclairée ? Trop ou pas assez éclairée? », la réponse n'est pas évidente même si tous reconnaissent des marges d'amélioration importantes.

Alors que, une fois le diagnostic photométrique effectué, les décisions deviennent évidentes « les élus souhaitent immédiatement faire la revue du plan d'investissement EP, rediscuter les choix techniques inhérents (inter distance entre mâts, puissance des ampoules, etc.), car les enjeux environnementaux, sécuritaires et les économies d'énergie qui en découlent deviennent concrets ».

## Rendez-vous au stand du « Cluster Lumière » du Salon LumiVille à Lyon

### 1<sup>er</sup> Salon Européen dédié à l'éclairage public, du 26 au 28 mai 2009

Le Cluster Lumière est né à l'initiative de la CCI de Lyon en 2008. Il anime un groupement d'entreprises et facilite l'élaboration des projets collaboratifs dans le but de mettre en avant les savoir-faire et les nouvelles technologies en éclairage des entreprises de la région Rhône-Alpes.



Pionnier en France autour de la filière éclairage, le Cluster Lumière a deux vocations :

- Renforcer l'innovation autour des nouvelles technologies d'éclairage en réponse aux enjeux économiques et de développement durable.
- Favoriser la compétitivité et le développement du tissu économique régional, par la création de réseaux d'entreprises et partenariats locaux, nationaux et internationaux.

En temps que membre du Cluster depuis sa création, TracEdge est hautement impliquée dans le monde de l'éclairage et partage son expertise dans le domaine du diagnostic photométrique.

Le Cluster animera un espace rencontre et promotion (pendant les 3 jours du salon), des conférences et des tables rondes (le 27 mai 2009), ainsi qu'un espace « Innovation » réservé aux nouvelles technologies de l'éclairage.



Choisie par le Cluster Lumière pour son savoir-faire et sa technologie, **TracEdge** présentera sa solution TSP-Lux de cartographie des valeurs d'éclairage sur l'espace « Innovation », véritable vitrine des entreprises innovantes du secteur au cœur des enjeux actuels.

**Venez nous rencontrer !**



## Nouvelles références TSP-Lux...

### Le SYDEV

Syndicat Départemental d'Energie  
et d'Équipement de la Vendée



La commune de Champ sur Drac

CITEOS

GIRUS Ingénierie



## TracEdge dans la presse

Rendez-vous sur notre site [www.tracedge.com](http://www.tracedge.com)

Reportage « Innovation TV » du programme Microsoft « BizSpark »

Reportage Télé-Grenoble

Article du Dauphiné Libéré (parution le 28/03/09)

