

FOURMILIÈRE LUMINEUSE FRANÇAISE

RÉSEAUX DE LAMPADAIRES INTELLIGENTS
ET CONNECTÉS



Objectifs et enjeux

Le projet FLF vise à développer de nouvelles fonctions sur la gamme de lampadaires autonomes déjà existante visant à optimiser leur fonctionnement et à proposer aux clients de nouveaux services basés sur leur capacité à communiquer et sur leur mise en réseau.

Innovation

Le projet FLF prévoit l'intégration, sur les lampadaires, de différents capteurs permettant l'échange d'informations via un Open DATA au service de la gestion des risques et de la protection de la biodiversité (régulation de l'intensité lumineuse, station météo, contrôleur de niveau d'eau, etc.).

Marchés visés

- Cibles clients : collectivités locales, promoteurs et lotisseurs, camping, parkings d'entreprises, Syndics de copropriétés, etc.,
- Volume : 500 000 points lumineux changés par an. Cible prioritaire : zones non connectées au réseau.

Livrables

Développement de plusieurs prototypes sur les sites des partenaires du porteur de projet.



CORRESPONDANT
LUMI'IN (04)
contact@capenergies.fr



CONSORTIUM
Projet individuel



DONNÉES CHIFFRÉES
Année de labellisation : 2016
Budget global : 500 000 €
Durée : 12 mois
Guichet : Ministère - AAP
Green Tech Verte - Jeunes
Pousses