



## Communiqué de presse

Talence, le 17 juin 2020

### **Talence, ville-pilote avec 100% de son éclairage en LED connectées**

**Malgré ce contexte particulier et difficile pour les chantiers, la Ville de Talence a maintenu le lancement d'un chantier emblématique : le changement de l'ensemble de son parc d'éclairage public extérieur en LED connectées. C'est la première ville française à changer tout son parc, sur une durée aussi courte (un an) et la première au niveau mondial avec cette technologie innovante.**

La Ville de Talence modernise son parc d'éclairage public en remplaçant la quasi-totalité de ses lanternes traditionnelles en LED (lampe à diode électroluminescente). Avec 3 750 points lumineux répartis sur l'ensemble de la commune, ce relanternage (terme technique) va permettre à la Ville de maîtriser et réduire sa pollution lumineuse et sa consommation énergétique. Malgré ce contexte délicat, les premières interventions ont pu commencer rue par rue mi-mai 2020 pour un déploiement total prévu au printemps 2021. Ils sont réalisés par une entreprise locale, Citeos (Gradignan).

La Ville utilise la gamme connectée « Philips Iridium 4 », la toute dernière innovation de l'équipementier international Signify, nouveau nom de Philips Lighting : la lampe est plus performante, gérable et modulable à distance, avec des retours de panne à l'échelle du point lumineux. Par exemple, il sera possible d'accentuer un éclairage pour un repas de quartier, éteindre quelques heures un pâté de maisons pour un cinéma en plein air, augmenter un éclairage sur un passage piéton. Cette LED posée à Talence est une première mondiale.

Ces nouvelles lampes sont également pré-équipées de capteurs qui peuvent, à la demande, mesurer la température, détecter la présence de personnes ou encore recueillir ou mesurer la qualité de l'air (avec la 5G). Ces usages potentiels ne seront pas activés au moment de la pose et feront l'objet d'une concertation. « Depuis longtemps, la Ville souhaite investir dans un matériel pérenne. Elle a eu cette opportunité d'aller plus loin avec un équipement d'éclairage public performant qui doit nous permettre d'anticiper sur des services dits intelligents et utiles pour la population, souligne le maire, Emmanuel Sallaberry. En même temps, cet équipement va permettre à la collectivité de réaliser des économies. »

#### **Adaptation en fonction des besoins**

Autre avantage : la durée de vie de ces éclairages est de 20 ans contre 2 à 3 ans pour les ampoules classiques dites à décharge. Ce nouvel équipement va également offrir une grande uniformité de l'éclairage et la possibilité de l'adapter en fonction des besoins de la Ville et de ses habitants.

Un autre point positif pour la commune est d'ordre économique : dès la première année opérationnelle (2021-2022), la consommation d'électricité liée à l'éclairage public devrait franchement baisser : la Ville attend une diminution d'environ 80% de sa facture énergétique annuelle qui s'est élevée à près de 180 000€ en 2019.

Le coût total des travaux est estimé à 2,28 millions d'euros. En retour de ces investissements en faveur d'économies d'énergie, la collectivité va bénéficier de certificats d'économie d'énergie (CEE), estimés à 180 900€ (valeur 2020). Ajouté aux économies annuelles sur la facture énergétique de la Ville, le retour sur investissement sera de 7 à 10 ans.

---

#### **CONTACTS PRESSE :**

**Talence - Claudia Courtois** : 06 23 03 59 64 - [cla.courtois@talence.fr](mailto:cla.courtois@talence.fr)

**Signify - Christophe Bresson** : 06 25 31 00 51 - [christophe.bresson@signify.com](mailto:christophe.bresson@signify.com)