



FESTIVAL CHAMPS D'ENFANTS, LA SALLE JACQUES BREL EN FÊTE POUR LES DROITS DES ENFANTS

Ce samedi 19 novembre était une grande première : la semaine des Droits de l'Enfant et le festival des associations étaient organisés ensemble, même lieu, même jour. Ce fut un beau succès...



En cette veille de la Journée Internationale des Droits de l'Enfant, la salle Jacques Brel était comble et n'a pas désempilé de tout l'après-midi, vibrant au rythme de la musique, des chants et des danses des associations, **des enfants participants aux activités des temps périscolaires**. Des centaines d'enfants sont venues avec leurs parents participer aux nombreux ateliers concoctés par les services municipaux sur le thème du tour du monde et des droits de l'enfant à travers les différents continents de la planète. Un goûter offert aux enfants marquait la mi-temps de ce bel après-midi.

Treize associations Campésiennes, quatre-vingts agents communaux étaient présents, venant de plusieurs centres de loisirs et services municipaux (enfance, petite enfance, jeunesse, éducation, vie associative/animation, sport, culture) et ont permis la tenue de dizaines de stands, dès le hall d'entrée et ce, jusqu'aux quatre coins de la salle de spectacle, elle-même découpée en quatre pôles pour représenter diverses parties du monde : l'Europe, l'Asie, l'Afrique, et l'Amérique-Caraïbes. Des **stands**, abondamment décorés de dessins, de photos, avaient été dressés pour l'occasion. Un espace de danse et de spectacle était aménagé au centre de la salle.



Ce fut une journée, tout à la fois ludique et culturelle, avec l'UNICEF, qui participe à tous les Festivals des Droits de l'Enfant. Champs-sur-Marne est « Ville Amie des Enfants » depuis 2004, comme le rappelle Liliane Nolot, responsable de l'antenne locale Nord-Seine-et-Marne de l'UNICEF, dont le stand occupait une partie du hall de la salle Jacques Brel. Liliane Nolot connaît particulièrement bien Champs-sur-Marne, pour y avoir été enseignante puis, directrice d'école. En somme, elle a consacré toute sa vie aux enfants. « Aujourd'hui, Festival Champs d'Enfants est un succès, nous dit-elle, enchantée. C'était une excellente idée de regrouper le festival des droits de l'enfant et le festival des associations. Généralement, ce sont surtout les enfants qui sont présents, mais là, les familles se sont vraiment senties concernées et nous avons eu un monde fou. L'atelier que nous proposons sur notre stand est en lien avec le nouveau programme de l'UNICEF, démarré cette année, pour l'enregistrement des naissances en Côte d'Ivoire ».



DIMINUTION DES COÛTS D'ÉNERGIE ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES

Dans le but de répondre au « Schéma Directeur de Rénovation » (SDR) élaboré en adéquation avec les préconisations du « Grenelle 2 de l'environnement » et de diminuer les coûts d'énergie, la Municipalité de Champs-sur-Marne a lancé un Marché Public à Performances Energétiques (MPPE).



Au terme d'une mise en concurrence, la société «Eiffage Energie» a «emporté» ce marché pour une durée de 8 ans. Ce «**MPPE**» s'inscrit dans les projets et les ambitions de la ville de Champs-sur Marne: il permet d'accompagner et de compléter le Plan Local d'Urbanisme (**PLU**) de la ville qui vise au développement, à la redynamisation et au renforcement de l'attractivité locale.

Il se définit par le triptyque «Investissements – Économie d'énergie – Continuité de Service». Ces trois aspects du «**MPPE**» qui organise la coopération de la Ville de Champs-sur-Marne et son prestataire «Eiffage Energie» s'inscrivent dans un «cercle vertueux».

En effet, les investissements réalisés par la Ville (400000€ TTC minimum) permettent, notamment, de rénover le parc d'éclairage public avec du matériel équipé de technologie LED.

Ces investissements ont donc trois avantages directs :

- **réaliser des économies d'énergie en diminuant la puissance des installations :**

- *Eiffage Energie s'est engagé au travers d'un plan de travaux pluriannuel à une **baisse de la consommation de 35 % sur les 8 ans de marché.***

- **Diminuer le budget de fonctionnement :**

- *le forfait d'entretien évolue en fonction du type de source installée. Une source LED est environ 7 fois moins coûteuse à entretenir pour la Ville qu'une source lampe ;*
- *en suivant le plan pluriannuel de travaux, le **forfait d'entretien devrait diminuer de 30 % sur les 8 ans de marché ;***

- **Garantir une continuité de service avec un taux de panne inférieur à 1 % :**

- *Eiffage Energie s'est engagé à maintenir à l'instant « T », un taux de panne inférieur à 1 %, ce qui ne représente qu'un **maximum de 25 candélabres éteints** sur les 2 500 points lumineux de la ville.*

OBJECTIFS

Dans le cadre de ce «**MPPE**», le prestataire «Eiffage Energie» doit exprimer sa volonté d'accompagner la commune de Champs-sur-Marne dans la mise en œuvre et le déploiement de technologies innovantes visant à diminuer la consommation énergétique du patrimoine d'éclairage public. L'enjeu de ce marché est important. En effet, le «**SDR**» a souligné la présence de certaines non-conformités sur les installations d'Eclairage Public et de signalisation tricolore lumineuse comme :



- la présence de lanternes type « boules » ou de lanternes équipées d'une source « Ballon Fluorescent » ;
- la présence de lanternes vétustes ;
- la présence de points lumineux énergivores ;
- le vieillissement des installations.

1^{ère} ANNÉE

La première année de marché a permis de :

- réajuster les abonnements de 12 des 30 armoires EP et SLT de la ville (3 255 € TTC d'économie) ;
- réaliser l'entretien constructeur du Poste HTA Desrochers, des chambres transformateurs) et des armoires Basse Tension ;
- maintenir le taux de panne en dessous des 1% ;
- remplacer 102 lanternes énergivores par des lanternes à LED pilotables à distance grâce au module « LightWave » (**module de connexion 3G**) et donc de diminuer le forfait d'entretien ;
- rénover et remettre aux normes le carrefour de feu de la rue de Chelles/rue de la Poste ;
- rénover une portion de 500m de réseau Haute Tension vétuste sur l'avenue Blaise Pascal.

Les travaux effectués dans le cadre du G4 (560 000€ TTC) pour l'année1 ont permis de réaliser une baisse de la consommation de 1,20%. Pour un coût estimé du kWh à 0,13€, cela représente **67 184 KWh/an** d'économie en termes de consommation sur l'année.

2^{ème} ANNÉE

La seconde année de marché a permis :

- d'envisager la suppression de transformateurs et d'armoires suite à la diminution de consommation des installations électriques grâce au passage à la technologie LED ;
- de maintenir le taux de panne en dessous des 1% ;
- de remplacer 160 lanternes énergivores par des lanternes à LED pilotables à distance grâce au module « LightWave » et donc de diminuer le forfait d'entretien G2 ;
- de rénover et remettre aux normes le carrefour de feu de la rue de Paris/rue d'Alsace.

Les travaux effectués dans le cadre du G4 (550 000 € TTC) pour l'année 2 ont permis de réaliser une baisse de la consommation de 3,30%. Pour un coût estimé du kWh à 0,13 €, cela représente, environ **20 000 €** d'économies.

PREMIÈRE CONCLUSION

Les deux premières années du *MPPE* ont permis d'ajuster les informations relatives à la base de données du patrimoine de la Ville. Cela a permis de maîtriser d'avantage l'ensemble des caractéristiques et des spécificités du patrimoine.

la Ville de Champs-sur-Marne demande à son prestataire « Eiffage Energie » d'être à l'écoute de ses besoins et dans la continuité de la première année, d'accompagner et de proposer des solutions innovantes afin de les mettre en place et d'améliorer la qualité du service d'éclairage public et de signalisation tricolore.

Le retour d'expérience de ces deux années a notamment permis de préciser les orientations de la ville vers une *simplification du réseau électrique d'éclairage public*, aussi bien sur le réseau Haute Tension que le réseau Basse Tension.

(actualités)

LE CHANTIER DU « GRAND PARIS EXPRESS »

Les travaux de génie civil ont débuté. Retrouvez l'actualité du « **Grand Paris Express** » sur www.societedugrandparis.fr/ville/champs-sur-marne > Rubrique travaux

