

Feux tricolores et espaces verts : travaux du quotidien à Ecquevilly et Chapet



Les neuf centres techniques de GPS&O interviennent au quotidien pour entretenir et moderniser le cadre de vie des habitants du territoire. A l'occasion d'un chantier de signalisation lumineuse tricolore et de l'entretien d'espaces verts, Cécile Zammit -Popescu, Présidente de GPS&O, Suzanne Jaunet, vice-président déléguée aux Espaces publics et Dominique Turpin, Conseiller communautaire délégué à l'éclairage public, se sont rendus à Ecquevilly et Chapet, accompagnés des Maires Marc Herz et Benoît de Laurens.

Sécurisation et modernisation d'un carrefour à feux

A Ecquevilly l'intervention consiste à remplacer par des LED les lampes/ampoules d'un feu tricolore, situé en agglomération, au carrefour de la RD43 et de la rue du Parc. Emblématique de la politique d'accessibilité conduite par la Communauté urbaine, ce feu intègre un dispositif sonore pour faciliter et sécuriser les déplacements piétons et des personnes aveugles et mal voyantes.

Cette réalisation entre dans le cadre du volet « SLT » du Marché Global à Performance énergétique (MGPe), qui comprend :

- le remplacement des anciennes lampes par des LED et, les potences et potelets en cas de corrosion ;
- la modernisation des armoires électriques pour optimiser le pilotage à distance (durée des cycles, boucles de détection, capteurs...).

Par ailleurs, concernant l'éclairage public, le MGPe prévoit la généralisation du remplacement des ampoules classiques par des LED sur huit ans.

Le parc de l'éclairage public d'Ecquevilly géré par GPS&O est composé de 675 points lumineux dont 37 en LED. D'ici 2028, 532 points lumineux seront passés en LED, soit 84,3 % du patrimoine, signifiant une réduction de la consommation de l'ordre de 58,8 % (-2000 KWh) représentant 20 teqCO2.

Repères MGPe : le patrimoine de la Communauté urbaine

- 60 000 points lumineux

- 242 carrefours à feux

Durée de vie

- d'une ampoule classique : 4 ans
- d'une LED : 20 ans / 100 000h

Le MGPe (2021-2028)

- Objectif de réduction de la consommation : 65%
- Montant total de l'investissement : 42,2M€, dont 290 K€ depuis 2020
- Equipement en LED de 11 606 points lumineux LED avant le marché (19.3%) ; objectif de 45 000 points lumineux LED en 2028 (environ 75% du patrimoine)
- 125 carrefours à feux seront rénovés à l'issue du marché soit 52% du parc [\[ER1\]](#)

Tranche 2021-2023

- Equipement en LED de 20 000 points lumineux pour passer à 32 797 points lumineux LED soit 54.4% du parc.

Réduction de la consommation d'énergie de 9 000 000 KWh, soit l'équivalent de la consommation annuelle d'une ville de plus de 4 000 habitants

Entretien des espaces verts à Chapet

A Chapet, la tonte et le désherbage de printemps sont en cours. 5000 m² de surfaces engazonnées et 14000 m² de surface enherbée le long des voiries communautaires sont concernées. Les agents de la Communauté urbaine privilégie le « mulching », une approche qui se sert de la tonte comme paillage pour fortifier le gazon.

Les équipes du CTC interviennent en moyenne 6 fois par an sur cette commune en tonte et 2 fois par an en désherbage, principalement.

Les activités de tonte, fauchage et désherbage, indispensables à la préservation du cadre de vie des habitants, s'inscrivent dans une démarche de développement durable et de préservation de la biodiversité en pratiquant la gestion différenciée des espaces verts ou encore en supprimant l'utilisation des produits phytosanitaires.

Repères : l'entretien des espaces verts de la Communauté urbaine

- 9 centres techniques communautaires
- 75 agents dans les unités espaces verts et propreté
- 160 ha de pelouse et 125 ha de prairie sur le territoire entretenus, l'équivalent de 450 terrains de foot.
- Coût global d'environ 4,5 M€ (dont 2,5 M€ pour la tonte) annuel





Vous aimerez aussi...



Eclairage public : le marché de performance énergétique se déploie à Issou



Transition énergétique : GPS&O veut faire rayonner un parc solaire à Triel-sur-Seine