

Embellissement du cadre de vie : un nouveau garde-corps à la Prairie et un nouvel éclairage cours Koenig

Toujours soucieuse d'améliorer et d'embellir le cadre de vie de ses concitoyens, la municipalité caennaise a décidé de **remplacer le garde-corps de la Prairie entre le Pont de Bir Hakeim et l'entrée de l'hippodrome**. Les Caennais et les visiteurs peuvent à nouveau profiter en toute sécurité de ce site exceptionnel en cœur de ville. De plus **l'éclairage du cours Koenig a été renouvelé dans le respect de la trame noire de ce site naturel**.

➤ Remplacement du garde-corps de la Prairie

Les travaux avaient un double objectif : la sécurisation et le remplacement d'un garde-corps qui ne répondait plus aux normes actuelles de sécurité et était très dégradé.

Dans un souci d'esthétique et de cohérence du mobilier urbain, le garde-corps retenu est similaire à celui du parc des expositions. Cette opération réalisée sous maîtrise d'ouvrage Communauté urbaine Caen la mer, a coûté 350 000 € TTC.

Les travaux ont été réalisés de mars à fin juillet 2021 et ont dû être prolongés de 2 mois. Il a en effet été nécessaire de s'assurer de la solidité du mur de soutènement. De plus des difficultés d'approvisionnement en acier ont ralenti le chantier.

500 mètres linéaires de garde-corps ont été remplacés. Il est composé d'une lisse haute en chêne, de poteaux et d'une couverture en acier corten et d'un barreaudage en acier galvanisé. Les bancs et les corbeilles ont été remplacés. **Le 15 octobre les agrès les agrès sportifs seront également remis en place**.

➤ Nouvel éclairage cours Koenig

Le renouvellement de l'éclairage du cours Koenig s'inscrit dans **la volonté de la municipalité de mettre en valeur cette artère verte le long de l'Orne et de l'hippodrome**. Cette promenade fera d'ailleurs l'objet d'un aménagement spécifique dans le cadre de la valorisation écologique et paysagère de la vallée de la Noé, de l'Odon et de la Prairie.

33 candélabres ont été posés en 1993 en technologie SHP double sources. L'étude photométrique a permis de **réduire le nombre de candélabre à 23, en technologie LED 2700k (blanc chaud) avec un système de détection de passage vélos et piétons** (actif au premier trimestre 2022).

Le renouvellement de l'éclairage va **permettre une baisse de la consommation énergétique de l'ordre de 90%**, soit un coût estimatif de facturation passant de 2400 euros à 260 euros par an. Il répond également au **respect de la norme qui impose une limitation des flux lumineux mais aussi un fonctionnement à 30% de sa capacité lorsque l'artère n'est pas empruntée par les usagers**. Ce nouvel éclairage permet également de diminuer l'impact visuel des candélabres sur site (23 contre 33 auparavant).

Enfin la sécurisation du site est accrue par un déclanchement à 100% aux passages des cyclistes et piétons.

Une meilleure visibilité et une identité du site

La matérialisation des extrémités du cours Koenig par deux mats d'éclairage public incorporant une sérigraphie lumineuse verticale « COURS G. KOENIG » va donner une meilleure visibilité du site et un sens identitaire.

De plus la mise en place d'une borne de raccordements définitive « du type évènementiel » aux normes en vigueur, permettra aux organisateurs (associations, entreprises, services publics) de se raccorder en eau et électricité en toute sécurité.

Coût de l'opération : 100 000 €TTC.