



ÉCLAIRAGE PUBLIC GESTION RESPONSABLE

PARCE QU'IL EST POSSIBLE D'ÉCLAIRER MIEUX,
EN DÉPENSANT MOINS

GESTION ÉCLAIRAGE PUBLIC

DIMINUER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE TOUT EN AMÉLIORANT LA QUALITÉ DE L'ÉCLAIRAGE, C'EST LE DÉFI.

AU SEIN DE GREENALP, DES HOMMES ET DES FEMMES PASSIONNÉS TRAVAILLENT EN SYNERGIE POUR GARANTIR UN TRÈS HAUT NIVEAU DE SATISFACTION.

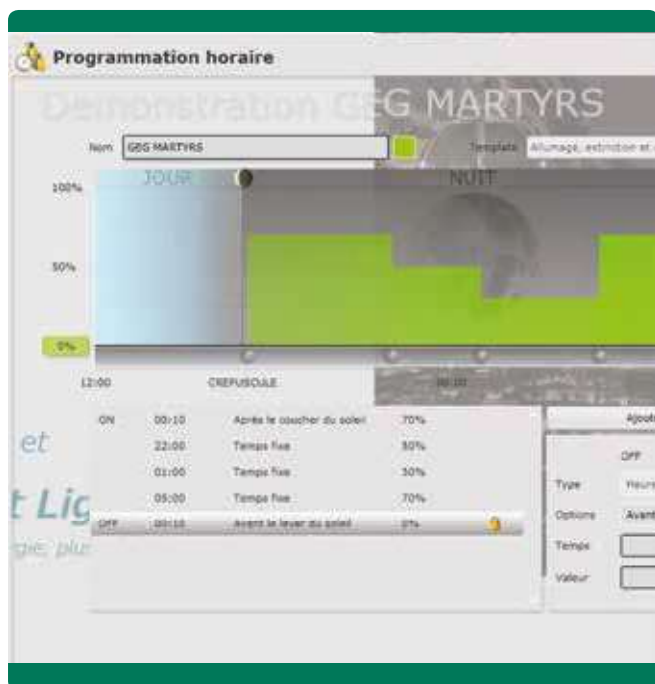
De la réalisation au diagnostic à la mise en place des solutions proposées, GreenAlp peut intervenir sur tout ou une partie du domaine de l'éclairage public des collectivités et leur proposer des solutions sur-mesure.

COMMENT ÇA MARCHE ?

- Etude préliminaire du réseau d'éclairage public,
- Diagnostic et axes d'amélioration,
- Proposition de matériels économiques et performants,
- Mise en place d'un système de pilotage en fonction des saisons, de la luminosité naturelle et de la fréquence du site.

RÉSULTATS

- Une meilleure qualité d'éclairage de la ville,
- Une sécurité pour les usagers dans les rues bien éclairées,
- Une réduction et une maîtrise des consommations d'énergie,
- Une commande synchronisée et harmonisée dans toute la ville.



VOTRE CONTACT

04 76 84 36 62 • eclairage@greenalp.fr • WWW.GREENALP.FR

49, rue Félix Esclançon - CS 10 110 - 38042 Grenoble cedex 9



ÉCLAIRAGE PUBLIC SERVICE LUMICARTE

PARCE QU'UNE VILLE BIEN ÉCLAIRÉE
EST UNE VILLE PLUS SÛRE

SERVICE LUMICARTE

DÉVELOPPÉ PAR GREENALP, LUMICARTE EST UN OUTIL QUI PERMET DE RÉALISER UNE CARTOGRAPHIE DE L'ÉCLAIREMENT DE L'ESPACE PUBLIC ET AINSI D'IDENTIFIER LES CHANTIERS NÉCESSAIRES.

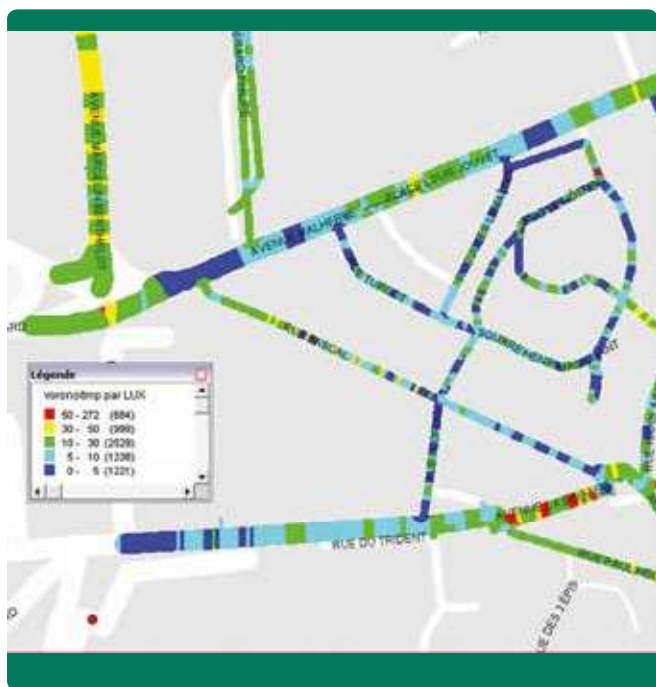
Lumicarte permet de réaliser un **diagnostic fiable** de l'éclairage de l'espace public. Via un code couleurs, il restitue sur une carte les différents niveaux d'éclairage. Cette **cartographie précise et complète** permet de hiérarchiser les chantiers prioritaires d'éclairage public. Elle donne les clés pour améliorer l'éclairage public de la commune.

COMMENT ÇA MARCHE ?

- Elaboration du **champs d'investigation**
- Prise de mesure de l'éclairage en continu sur les **voiries** et **voies piétonnes** avec une **localisation** submérique par GPS
- Traitement des données par des **logiciels spécifiques SIG**.

RÉSULTATS

- Elaboration d'un **plan de renouvellement** et d'**amélioration pluriannuel**
- Meilleure **qualité d'éclairage** de la ville
- Hiérarchisation des voiries
- **Réduction** des consommations d'énergie
- Contribution à la **protection de l'environnement**
- Repérage des **zones sur et sous éclairées** et argumentaires sur les images associées
- **Expertise et préconisation** pour l'amélioration de l'éclairage public.



VOTRE CONTACT

04 76 84 36 62 • eclairage@greenalp.fr • WWW.GREENALP.FR

49, rue Félix Esclançon - CS 10 110 - 38042 Grenoble cedex 9



ÉCLAIRAGE PUBLIC ASSISTANCE MAÎTRISE D'OUVRAGE

PARCE QUE RÉFLECHIR L'ÉCLAIRAGE PUBLIC
FAIT PARTIE INTÉGRANTE DE VOS PROJETS
D'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC

ASSISTANCE MAÎTRISE D'OUVRAGE

TOUT LE SAVOIR-FAIRE DE GREENALP AU SERVICES DES MAÎTRES D'OUVRAGES.
LAISSEZ-VOUS GUIDER DANS LE CHOIX DES ÉQUIPEMENTS D'ÉCLAIRAGE POUR DES
OPÉRATIONS D'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE PUBLIC.

ET AUSSI...

GREENALP UTILISE DE NOUVELLES
TECHNOLOGIES :

- ▶ LA LED
- ▶ LES DÉTECTEURS DE MOUVEMENT
- ▶ L'ÉCLAIRAGE DYNAMIQUE
- ▶ LES VARIATEURS DE PUISSANCE
- ▶ LES BALLASTS ÉLECTRONIQUES
- ▶ LES SYSTÈMES DE TÉLÉGESTION

UN SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

- ▶ Élaboration d'un cahier des charges pour assister le Maître d'ouvrage (cohérence du mobilier urbain, contrainte d'implantation, préconisation des sources lumineuses, préconisation de matériels)
- ▶ Modalités d'entretien et d'exploitation
- ▶ Coordination technique avec les autres intervenants (bureau d'études, concepteur lumière, urbanistes...)
- ▶ Accompagnement pour la structure d'un schéma général des réseaux d'EP
- ▶ Bilan énergétique et coûts de maintenance des matériels.

RÉSULTATS

- ▶ Proposition d'ambiance lumineuse en fonction du site
- ▶ Proposition de revêtement des voiries, trottoirs, espace piétons et cycles selon leur coefficient de réflexion
- ▶ Détermination du niveau d'éclairement ou de luminance pour chaque site.



VOTRE CONTACT

04 76 84 36 62 • eclairage@greenalp.fr • WWW.GREENALP.FR

49, rue Félix Esclangon - CS 10 110 - 38042 Grenoble cedex 9



ÉCLAIRAGE PUBLIC CHOIX DU MATÉRIEL

PARCE QU'IL EST IMPORTANT DE CHOISIR UN
MATÉRIEL PERFORMANT POUR UN ÉCLAIRAGE
ÉCONOMIQUE ET DE QUALITÉ

CHOIX DU MATÉRIEL

PARCE QU'IL EST IMPORTANT DE CHOISIR UN MATÉRIEL PERFORMANT POUR UN ÉCLAIRAGE ÉCONOMIQUE ET DE QUALITÉ, GREENALP VOUS ACCOMPAGNE ET VOUS CONSEILLE EN VOUS OFFRANT DES SOLUTIONS ADAPTÉES À L'ÉCLAIRAGE PUBLIC DE VOTRE COMMUNE.

UN SAVOIR-FAIRE TECHNIQUE

- ▶ Assistance à la rédaction des pièces techniques du dossier de consultation CCTP, BPU
- ▶ Conseils sur les travaux d'équipement et d'installation
- ▶ Sélection de matériels performants selon une grille de critères qualitatifs
- ▶ Adaptation des luminaires pour la mise en valeur des sites
- ▶ Systématisation des changements de luminaires à titre préventif
- ▶ Choix de matériels éligibles pour les certificats d'économie d'énergie.

RÉSULTATS

- ▶ Réduction de la puissance des lampes pour une qualité d'éclairage supérieure et une mise en valeur des bâtiments
- ▶ Une consommation réduite de moitié
- ▶ Intégration de réducteur de puissance sur chaque luminaire (simple ou double palier).



GreenAlp - DMD - janvier 2019 - L'énergie est notre avenir, économisons-la !

VOTRE CONTACT

04 76 84 36 62 • eclairage@greenalp.fr • WWW.GREENALP.FR

49, rue Félix Esclangon - CS 10 110 - 38042 Grenoble cedex 9



ÉCLAIRAGE PUBLIC ILLUMINATIONS FESTIVES

PARCE QUE VOS MANIFESTATIONS MÉRITENT
UN ÉCLAIRAGE SPÉCIFIQUE DE QUALITÉ

ILLUMINATIONS FESTIVES

DYNAMISEZ ET VALORISEZ VOS MANIFESTATIONS PONCTUELLES.
LES ÉQUIPES DE GREENALP VOUS APPORTENT TOUT LEUR SAVOIR-FAIRE EN MATIÈRE D'ILLUMINATION ET D'ÉCLAIRAGE SPÉCIFIQUE. GREENALP MET SES COMPÉTENCES À VOTRE SERVICE POUR UN ÉCLAIRAGE FESTIF OU PONCTUEL, POUR LE PLAISIR DE VOS HABITANTS.

Les illuminations sont une part importante du travail de Greenalp Eclairage Public.

En plus de l'aspect esthétique, l'Eclairage Public prend en compte l'innovation et la performance énergétique de ses installations.

L'équipe se donne en outre comme premier objectif la satisfaction des attentes de ses clients.



GreenAlp - DMD - janvier 2019 - L'énergie est notre avenir, économisons-la !

VOTRE CONTACT

04 76 84 36 62 • eclairage@greenalp.fr • WWW.GREENALP.FR

49, rue Félix Esclangon - CS 10 110 - 38042 Grenoble cedex 9