



ECLAIRAGE PUBLIC

Optimiser l'éclairage public en réduisant la facture énergétique

Actions à mener à l'échelle de la collectivité

- Réaliser un audit de l'éclairage public
- Suivre les consommations d'électricité
- Agir sur l'allumage et l'extinction au bon moment ; prévenir, limiter ou supprimer les nuisances lumineuses
- Réaliser une maintenance préventive. Vérifier la qualité du réseau électrique pour limiter les pertes ; contrôler la tension électrique de nuit et les variations de la tension
- Réduire l'éclairage inutile en choisissant la bonne technologie de luminaire et de source ; adapter le niveau d'éclairage au nombre et à la hauteur des foyers lumineux, au type et à la puissance des sources
- Conduire une réflexion sur les besoins réels d'éclairage et concevoir des réponses adaptées aux diverses situations rencontrées, en consultant les habitants à la fois sur les besoins et sur les coûts
- Evaluer le bilan carbone, l'empreinte écologique et l'analyse du cycle de vie de l'installation pour les travaux neufs

Actions à mutualiser

- Elaborer des outils pédagogiques : questionnaire d'autodiagnostic, grille d'analyse des besoins, moyens de réduire la facture avant d'engager des travaux, démarche à suivre pour définir une bonne installation, éclairage de Noël
- Organiser un évènement technique pour présenter les dernières technologies et l'actualité de la réglementation
- Informer les collectivités sur les ressources existantes : formations, aides, réglementation... Faire connaître les réalisations exemplaires en Alsace centrale
- Mobiliser les collectivités autour d'actions ponctuelles donnant un signe fort : Jour de la Nuit, Earth Hour

Lexique

L'Audit Eclairage public est un diagnostic qui permet de connaître le parc, d'associer les points lumineux avec les coûts de fonctionnement et d'entretien correspondant, permettant d'établir un vrai projet de rénovation. Il constitue un élément décisionnel fiable pour la collectivité, son aboutissement étant la proposition d'un schéma directeur de rénovation chiffré, tant en investissement qu'en fonctionnement, y compris en économies d'énergies, c'est-à-dire en « Coût global ».

Le Jour de la Nuit est une opération de sensibilisation à la pollution lumineuse, à la protection de la biodiversité nocturne et du ciel étoilé, organisée par l'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturne (ANPCEN).



Muttersholtz - Eclairage de Noël
© PBarbier



Saint-Pierre -
Audit de l'éclairage public
© Vialis



Boîte à outils

www.ademe.fr/alsace

www.climat-pratic.fr

Fiche gestion, production et distribution de l'énergie

www.anpcen.fr

www.afe-eclairage.com

www.jourdelanuit.fr

www.villes-et-villages-etoiles.fr

ADAC - 2, rue du Général Gallieni - 67600 SELESTAT - Tél. 03 88 92 12 10
plan.climat@pays-alsace-centrale.com
www.pays-alsace-centrale.com

Plan
**CLIMAT
ENERGIE**
Alsace centrale