



Réalisation d'un diagnostic de l'éclairage public

La réalisation d'un diagnostic de l'éclairage public, portant sur plusieurs dimensions (physique, organisationnelle, etc.), permet à la collectivité d'avoir une vision précise de son patrimoine et des conditions de fonctionnement de ce service, et d'envisager des solutions d'amélioration. La réalisation d'un diagnostic est utile pour une bonne gestion et sera également indispensable avant toute démarche de rénovation totale ou partielle du réseau et dans le cadre d'une réflexion sur les modalités de gestion du réseau (gestion directe ou déléguée).

Il s'agit donc d'un véritable outil d'aide à la décision qui peut être soit réalisé en interne, soit confié à un prestataire.



LES BÉNÉFICES



Économiques et stratégiques

- > Connaissance exhaustive du patrimoine de l'EP et de son état de vétusté, identification des gisements d'économie, réduction des coûts et de la consommation énergétique.
- > Le diagnostic aide les décideurs locaux à prendre des décisions sur les investissements en EP (où, comment, à quel coût) d'où une optimisation des investissements.



Socio-culturels et urbains

- > Amélioration du service rendu aux habitants/citoyens.
- > Amélioration de la qualité d'éclairage des voies et espaces publics.
- > Amélioration du cadre de vie, de l'espace urbain et du fonctionnement social et urbain.
- > Amélioration de la sécurité des installations.
- > Réduction des nuisances environnementales.

LES COMMUNES MAROCAINES DÉJÀ ENGAGÉES

Commune de Benslimane : un diagnostic pour mieux connaître et gérer son patrimoine

En 2014, Benslimane reprend la gestion de son patrimoine d'EP et s'engage dans des démarches de bonne gestion environnementale et énergétique (ISO 14001 appuyée par le Ministère de l'Environnement, Plan d'Action de l'Énergie Durable avec l'UE...). Sa volonté de s'affirmer comme «ville verte» et d'améliorer ses consommations énergétiques la mènent à réaliser, avec l'appui de la GIZ, un diagnostic de son réseau d'EP, afin de disposer de l'ensemble des informations sur son réseau, aboutir à un plan d'action pluriannuel de modernisation et rénovation, budgeter sa mise en œuvre et définir les modalités de gestion du réseau.

Tiznit : un préalable à la création d'une SDL

Dans le cadre de sa réflexion pour la mise en place d'une SDL, la Commune de Tiznit a réalisé en 2015 un diagnostic de son réseau d'EP. Mené avec la SIE, il visait à identifier et dimensionner les installations, proposer des pistes d'améliorations de l'EP et de rationalisation des consommations. Ce diagnostic a permis de qualifier l'état de vétusté du parc, d'identifier le potentiel d'économies d'énergie, de définir et chiffrer un plan de rénovation et d'investissement. Ce fut une étape de préparation de la création de la SDL, à laquelle des objectifs ont pu être fixés (réduction de la consommation, amélioration de l'efficacité énergétique, augmentation des points lumineux et d'investissements pour la mise à niveau).

CONTACT

M. Mohammed Benchelha, Directeur des services
Commune de Benslimane

CONTACT

M. Ahmed Hanni, Ingénieur - Commune de Tiznit
www.tiznit.ma

COMMENT FAIRE ?

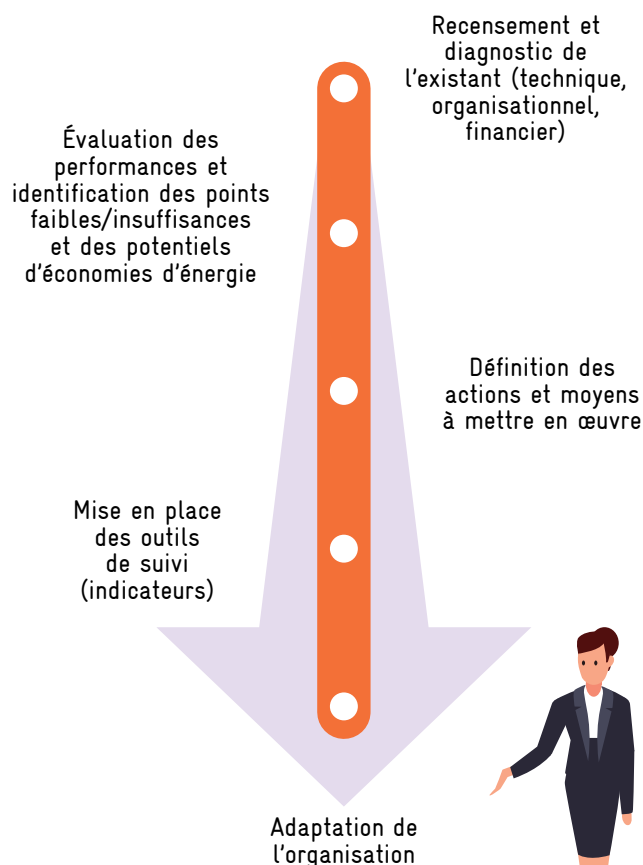
Étude organisationnelle : mode de gestion, organigramme et moyens humains, moyens matériels, procédures opérationnelles (maintenance, gestion des stocks...), identification des contrats et accords-cadres en cours.

Étude financière : analyse des dépenses en investissement et en fonctionnement (factures, ressources humaines et matérielles, contrats de maintenance, travaux, coûts liés...).

État des lieux technique et énergétique des installations : relevé détaillé de l'existant (lampes, supports, réseau, armoires, systèmes de contrôle et commande), et constitution d'une base de données géo-référencée de l'ensemble des installations ; prise de mesures.

Définition et renseignement d'indicateurs d'évaluation et de suivi des performances.

Présentation de propositions et solutions d'amélioration des performances, assorties d'un plan d'action (plan de maintenance, programme de travaux, schéma directeur de rénovation, etc.).



Point de départ

- › Définition des objectifs du diagnostic (amélioration de la gestion, lancement d'une rénovation du réseau, d'une consultation pour déléguer l'exploitation du réseau, création d'une SDL, etc.).
- › État des lieux des informations disponibles.

Défis à relever

- › Disposer d'éléments d'analyse suffisants et d'informations fiables quant à l'historique de la gestion et des consommations.
- › Financer le diagnostic et les budgets de mise à niveau et d'investissement.
- › Établir un état des lieux exhaustif et des indicateurs solides permettant le pilotage de la gestion du service, qu'elle soit réalisée en direct ou déléguée.

Conseils pratiques

- › Le diagnostic peut-être réalisé par la Commune, ou être confié à un bureau d'études. Dans ce cas des étapes supplémentaires sont à prévoir.
- › En cas d'indisponibilité de ressources financières suffisantes pour réaliser le diagnostic à l'échelle de toute la ville, il est possible de commencer par les zones identifiées prioritaires.
- › Le rendu du diagnostic et sa présentation aux élus sont très importants car ils vont déterminer les décisions à venir.
- › Pour être opérationnelles, les préconisations et propositions devront être claires, chiffrées et réalistes, adaptées au contexte et aux moyens disponibles ainsi qu'aux objectifs de la Commune.
- › Le diagnostic ne constitue pas une fin en soi, mais un moyen pour définir les actions à mettre en œuvre pour l'amélioration du service rendu aux citoyens.

CoMun – coopération municipale

Gouvernance locale et participative au Maghreb

CoMun est un programme régional pour le développement urbain et la gouvernance locale mis en œuvre par la Direction générale des Collectivités Locales du Ministère de l'Intérieur et la Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH pour le compte du Gouvernement fédéral allemand. Ce programme contribue au processus de décentralisation ainsi qu'à la mise en place de structures participatives au Maroc.

PLUS D'INFORMATIONS

- « Guide à la rédaction d'un cahier des charges – Diagnostic de l'éclairage public », Ademe. http://www.ademe.fr/sites/default/files/assets/documents/cdc_ademe_diagnostic_eclairage_public.pdf