

*Un nouveau logo pour FLAME
à l'heure de la transition énergétique !*

Maitrise de la demande en électricité dans les commerces

DESSCRIPTIF

L'ALEC du Pays de Rennes, en partenariat avec le Pays de Rennes met en œuvre une action de maîtrise de la demande en électricité à destination des commerces du Pays de Rennes. Les études montrent que le poste éclairage représente en moyenne 25 à 50% de la facture d'électricité des commerces. (Syndicat de l'éclairage)

5 sites d'expérimentation ont été sélectionnés en lien avec les EPCI et la commission commerce du Pays de Rennes. L'objectif étant de travailler sur un panel diversifié avec un site par EPCI composant le Pays de Rennes.

Méthodologie

- 1- Enquête de consommation
- 2- Restitution et sélection de commerces pour l'audit
- 3- Réalisation de l'audit et préconisations de travaux
- 4- Engagement et réalisation des travaux
- 5- Suivi, évaluation et restitution
- 6- Edition d'un guide « Bonnes pratiques »

Les résultats de ces expérimentations sur le site du centre bourg de Chateaugiron (ainsi que le référencement des bonnes pratiques déjà mises en œuvre), associés à ceux des 4 autres sites d'expérimentation donneront lieu à l'édition d'un guide de bonnes pratiques à l'attention des commerçants du Pays de Rennes.

RÉSULTATS ATTENDUS / OBTENUS

- Pour le restaurant La Réserve (Rennes), l'optimisation de l'installation et le passage en LED a généré une économie annuelle de 1 000 euros.
- A Ikea (Pacé), la gestion des horaires d'éclairage, l'installation de détecteur de présence, de sondes de luminosité et de LED, a permis de réduire la facture de 11%, soit 361 MWh économisés.
- Chez Bonobo (Saint-Malo), la consommation a été réduite de 50% sur le poste éclairage depuis 2000.
- Mc Donald's (Cap Malo) a mis en place une veille permanente de ses consommations et a installé un nouveau système d'éclairage performant, rentabilisé en 3 ans.

→ L'ALEC a réalisé un guide de 25 fiches techniques et de bonnes pratiques sur l'éclairage dans les commerces, disponible sur demande.

PARTENAIRES DU PROJET

Pays de Rennes, Communautés de communes du Pays de Rennes, CCI, Associations de commerçants, ADEME, Région Bretagne, Fabricants de matériels

CONTACT

ALEC du Pays de Rennes : Carole LE MOIGNE : 02 99 35 23 50