



29 et 30 SEPT. 2008

Journées Nationales de la Lumière

AFE

MAIRIE DE TOULOUSE

Efficacité énergétique de l'éclairage : les nouveaux enjeux

Christophe RINTZ
Pilote « Certificats d'économies d'énergie »
Division entreprises
EDF

Toulouse – JNL 2008 – Atelier : Efficacité énergétique de l'éclairage – Lundi 29 septembre

La loi du 13 juillet 2005

- **Le cap : objectifs nationaux ambitieux**
 - Division par 4 des émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050
 - Atteindre une diminution de l'intensité énergétique de 2 % / an d'ici à 2015
 - 10% des besoins énergétiques par des énergies renouvelables à horizon 2010
- **Les 4 axes majeurs de la loi pour s'inscrire dans ce cap**
 - Maîtriser la demande d'énergie
 - Diversifier le bouquet énergétique
 - Développer la recherche et l'innovation dans le secteur de l'énergie
 - Assurer des moyens de transport et de stockage adaptés aux besoins

Les opérations réalisées par EDF avec les Entreprises et les Collectivités Locales

Nombre d'opérations éclairage

Entre Collectivités	33
Entre Tertiaire	28
Entre Industriel	88

EDF a réalisé 149 opérations d'économies d'énergie chez ses clients Entreprises et Collectivités Locales

Répartition des opérations éclairage en volume

Industrie	Collectivités
Tertiaire	

(les clients individuels du secteur Résidentiel et les HLM ne sont pas pris en compte dans ces chiffres)

Les opérations standardisées d'économies d'énergie

- **Résidentiel**
 - Lampes fluo-compactes (A et B)
 - Bloc autonome d'éclairage à faible consommation pour parties communes
 - Luminaire avec ballast électronique pour parties communes
- **Tertiaire**
 - Luminaires T5 / T8 / IM ballast électronique (6)
 - Lampes CFL A (DOM) / T8 HR
 - Bloc autonome d'éclairage de sécurité FC (2)
 - Système de gestion (horloge, détec. Prés.)

Les opérations standardisées d'économies d'énergie

- **Industrie**
 - Luminaires T8 / T5 / SHP / IM ballast électronique (4)
 - Tube T8 HR
 - BAES FC/mise au repos
 - Détecteur de présence, gestion horaire
- **Réseaux (Eclairage public)**
 - Régulation de tension
 - Maîtrise de la puissance réactive
 - Variation de puissance
 - Luminaire d'éclairage extérieur IP 55, lampes TC