

# LE DÉROULEMENT DE L'EXPÉRIMENTATION :

## POUR CHAQUE SITE, UN ÉTAT DES LIEUX VA ÊTRE RÉALISÉ AVANT L'EXPÉRIMENTATION

- Relevé de consommation
- Relevés photométriques
- Relevé de circulation

## DIFFÉRENTS TESTS SELON LES SITES

- Extinction totale sur une plage horaire définie
- Diminution de la luminosité
- Différents type de détection de mouvement

## À CHAQUE NOUVEAU TEST EFFECTUÉ, DE NOUVEAUX COMPTAGES SERONT RÉALISÉS

- Relevé de consommation
- Relevés photométriques
- Relevé de circulation

## TOUT AU LONG DE CES ESSAIS, LA POPULATION SERA INFORMÉE MAIS AUSSI INTERROGÉE SUR SON RESSENTI

À la fin de cette expérimentation, en février 2017, l'ensemble de ces données seront analysées et permettront de déterminer quelle solution la plus adaptée sera à retenir pour chaque typologie d'espaces publics à l'échelle de l'Agglomération.

Soyez acteur de cette expérimentation : téléchargez le questionnaire sur [www.agglo-agen.fr](http://www.agglo-agen.fr)

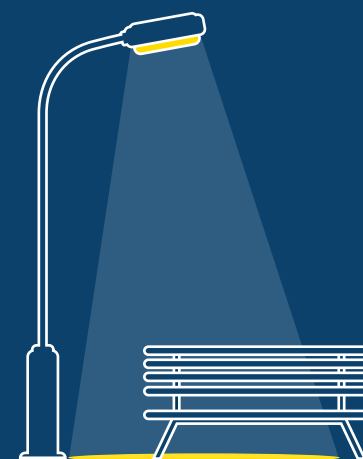
PAO/COM Ville et Agglomération d'Agen - impression : ICS - Ne pas jeter sur la voie publique.



A D E M E



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie



PENSEZ-VOUS QU'IL EST NÉCESSAIRE D'ÉCLAIRER UN BANC TOUTE LA NUIT ?

# ÉCLAIRONS MIEUX

STOP AU GASPILLAGE !

EXPÉRIMENTATION DE L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

Informations et concertation sur [www.agglo-agen.fr](http://www.agglo-agen.fr)



## ÉCLAIRONS MIEUX STOP AU GASPILLAGE !

### L'AGGLOMÉRATION D'AGEN A ÉTÉ LABELISÉE "TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA CROISSANCE VERTE"

Territoire d'excellence de la transition énergétique et écologique, la collectivité s'engage ainsi à réduire les besoins en énergie de ses habitants, des constructions, des activités économiques, des transports, des loisirs. Elle propose un programme global pour un nouveau modèle de développement plus sobre et plus économe. 6 domaines d'actions prioritaires ont été définis dont en 1<sup>er</sup> lieu la réduction de l'éclairage public.

## L'ÉCLAIRAGE PUBLIC DE L'AGGLO :

50%



DE LA CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ DES COLLECTIVITÉS ET LA 1<sup>ÈRE</sup> SOURCE DE NUISANCES LUMINEUSES.

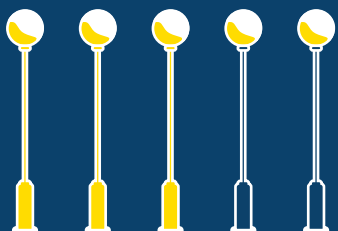


20 000 POINTS LUMINEUX

= **+1.3M€**  
COUT ANNUEL

+25 ans

75% DES LUMINAIRES ONT + DE 25 ANS ET PLUS DE LA MOITIÉ EST JUGÉE VÉTUSTE



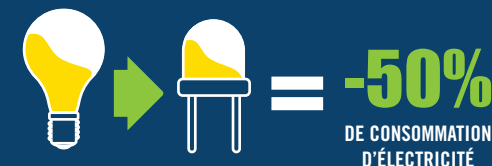
## L'AGGLOMÉRATION D'AGEN MET EN ŒUVRE UN PROGRAMME EXPÉRIMENTAL

sur des sites pilotes choisis en fonction de la typologie des voies. Différents types d'espaces publics sont concernés :

- **Axe routier important avec une circulation intensive**  
RD 656 route de Nérac à Estillac (35 points lumineux et un carrefour giratoire concernés)
- **Lotissement**  
Rue A. Malraux au Passage d'Agen (27 points lumineux vétustes)
- **Parc**  
Jardin Jayan à Agen (18 points lumineux)
- **place avec une circulation de piétons et d'automobilistes**  
Place Esquirol à Agen (10 luminaires soit 40 points lumineux vétustes)
- **Centre bourg**  
Cuq (16 lanternes)
- **Rues pavillonnaires traversantes dans un secteur résidentiel**  
Rue Poton de Xaintrailles à Agen (10 luminaires) et rue du Chevalier de Vivens à Boé (18 luminaires)

## NOTRE OBJECTIF :

LA RÉNOVATION PROGRESSIVE DES INSTALLATIONS AVEC LES TECHNOLOGIES DISPONIBLES



RÉDUIRE LE GASPILLAGE ÉNERGÉTIQUE (ENVIRON 30%)



RÉDUIRE LA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ DE LA COLLECTIVITÉ



PROTÉGER LES ÉCOSYSTÈMES EN DIMINUANT LA POLLUTION LUMINEUSE