

TRAVAUX d'amélioration DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

MAÎTRE D'OUVRAGE

Diverses communes du territoire.

LOCALISATION – POPULATION

Loiret – 67 135 habitants

CALENDRIER DE RÉALISATION

Mai 2017 – Novembre 2018

CONTEXTE DU PROJET

Le Pays Loire Beauce, « Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte », a réalisé en 2016 un diagnostic mutualisé de l'éclairage public et proposé aux communes, en 2017, un accompagnement technique pour leur passage en phase travaux. En mobilisant des subventions auprès de la Région Centre-Val de Loire et de l'Etat, le Pays Loire Beauce a ainsi pu proposer aux communes un soutien financier pour la rénovation de leurs installations d'éclairage public. Un appel à projets a été organisé afin d'identifier les communes intéressées.

OBJECTIFS DU PROJET

Réduire de 50%
les consommations
d'énergie sur
l'installation rénovée



Supprimer
les luminaires
équipés de sources à
vapeur de mercure



Réduire
les émissions de gaz
à effet de serre et
réaliser des économies
financières



people-3365174

PUBLIC VISÉ

La population des 21 communes concernées

DESCRIPTION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET

Une fois les communes retenues dans le cadre de l'appel à projet, elles ont pu bénéficier de subventions, et débiter les travaux avec l'entreprise désignée lors de la phase d'accompagnement par le bureau d'étude Inergie Adapt.

Les travaux ont porté sur le remplacement des luminaires vétustes et énergivores par des luminaires LED, l'installation de systèmes de commande par horloge astronomique et de variateur de puissance qui permettent d'obtenir une meilleure précision des heures d'allumage et d'extinction.

Contacts : PETR Pays Loire Beauce
Tél. 02 38 46 01 70 – pcet.loire.beauce@orange.fr

TERRITOIRE À ÉNERGIE POSITIVE POUR LA
CROISSANCE VERTE
MINISTÈRE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET SOLIDAIRE

TRAVAUX d'amélioration DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC

MAÎTRE D'OUVRAGE

Diverses communes du territoire.

LOCALISATION – POPULATION

Loiret – 67 135 habitants

CALENDRIER DE RÉALISATION

Mai 2017 – Novembre 2018

RÉSULTATS

4000
points lumineux
ont été rénovés



Réduction
de 60%
de la puissance
de l'installation



Réduction de
57 000 kWh/an
de la consommation
énergétique

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

Cibler en amont les priorités de la commune, phaser les rues en fonction de l'urgence des travaux.

PERSPECTIVES

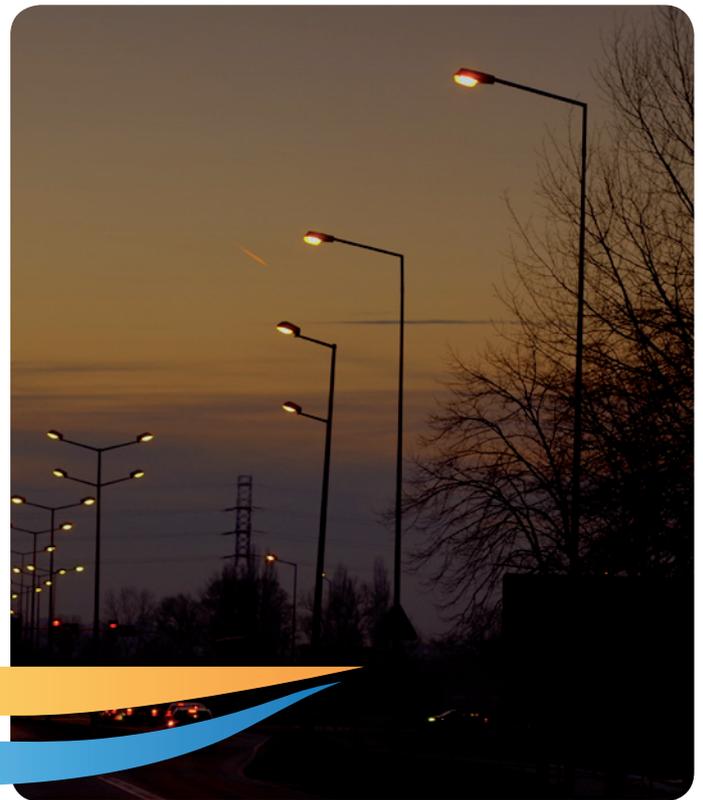
L'accompagnement à la fois technique et financier du PETR Pays Loire Beauce peut inciter de nouvelles collectivités à rénover leurs installations, ou bien permettre aux communes déjà engagées dans une première tranche de travaux de poursuivre pour rénover l'intégralité de leur parc.

PARTENAIRES / ACTEURS

Bureau d'études Inergie Adapt, les entreprises en charge des travaux

MOYENS CONSACRÉS (humains, techniques)

1 chargée de mission Plan Climat Energie



BUDGET ET FINANCEMENT

Coût du projet : 2 600 000 €
Financements : TEPCV, Région Centre-Val de Loire

Contacts : PETR Pays Loire Beauce
Tél. 02 38 46 01 70 – pzet.loire.beauce@orange.fr