

Un diagnostic D'ÉCLAIRAGE PUBLIC MUTUALISÉ

MAÎTRE D'OUVRAGE

PETR Pays Loire Beauce

LOCALISATION – POPULATION

Loiret – 67 135 habitants

CALENDRIER DE RÉALISATION

Mai 2016 – Novembre 2016

CONTEXTE DU PROJET

Désigné « **Territoire à Energie Positive pour la Croissance Verte** », le PETR Pays Loire Beauce a bénéficié de subventions destinées notamment à l'amélioration des installations d'éclairage public.

Cependant, seules quelques collectivités connaissaient précisément l'état de leur parc d'éclairage et les travaux nécessaires.

Un appel à manifestation d'intérêt a permis d'identifier 23 communes désireuses de bénéficier d'un diagnostic d'éclairage public et de recenser le nombre de points lumineux concernés.

PUBLIC VISÉ

Communes du territoire

..... OBJECTIFS DU PROJET

Proposer aux communes du territoire un outil d'aide à la décision pour leurs futurs travaux d'éclairage public, avec un état des lieux complet de leurs installations d'éclairage



Accompagner les communes dans le temps grâce à une programmation de travaux phasés et chiffrés, permettant de réduire de moitié les consommations d'énergie



DESCRIPTION DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET

Sur la base d'un cahier des charges établi par l'ADEME, un bureau d'étude spécialiste en éclairage a été retenu : la société INERGIE ADAPT.

Chaque commune a ensuite bénéficié d'une première réunion de présentation de la démarche, mais également de recueil d'informations sur le parc d'éclairage et son fonctionnement.

Une visite sur site a permis de recenser et de catégoriser toutes les installations.

Un état des lieux complet a ainsi été réalisé et formalisé dans un rapport.

Une base de données géoréférencée, listant l'ensemble des points lumineux et des armoires a également été créée. Enfin, différents programmes de travaux ont été présentés, selon une approche en coût global, afin d'identifier les travaux à engager prioritairement.

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

Un diagnostic D'ÉCLAIRAGE PUBLIC MUTUALISÉ

MAÎTRE D'OUVRAGE

PETR Pays Loire Beauce

LOCALISATION – POPULATION

Loiret – 67 135 habitants

CALENDRIER DE RÉALISATION

Mai 2016 – Novembre 2016

RÉSULTATS

6947 points lumineux
diagnostiqués



Une base de données
harmonisée et un
outil d'aide à la
décision pour les
communes



18 communes
ont décidé d'engager
des travaux
suite au diagnostic

CONSEILS DE MISE EN ŒUVRE

- **Facteurs de réussite** : Un prestataire spécialiste de l'éclairage public et pédagogue
- **Points de vigilance** : Exigence de clarté et de facilité de compréhension du rapport de diagnostic
- **Conseils pour reproduire l'action** : Effectuer, par l'intermédiaire des communes, un premier recensement du nombre de points lumineux.

PERSPECTIVES

Suite au diagnostic, 18 communes se sont engagées dans des travaux. Cette étape de diagnostic leur ayant permis de prendre conscience du degré de technicité de ce type d'action, les communes ont cependant souhaité bénéficier de l'accompagnement d'une assistance à maîtrise d'ouvrage (AMO) pour la mise en œuvre des travaux.

Une mission d'AMO Eclairagiste mutualisée à l'échelle du Pays Loire Beauce a donc été engagée mi-2017.

PARTENAIRES / ACTEURS

Bureau d'études : Inergie ADAPT

MOYENS CONSACRÉS

(humains, techniques)

- **Moyens humains** : Suivi du projet par la chargée de mission Energie Climat ;
- **Moyens techniques** : Prestation de service pour une mission de diagnostic d'éclairage public



BUDGET ET FINANCEMENT

Coût du projet : 67 500 €

Financements : TEPCV, LEADER et ADEME



night-3011787

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



Le GAL Loire Beauce est cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe investit dans les zones rurales.